

Tetsuya Toma, Ph.D., PMP Curriculum Vitae ＜当麻哲哉 略歴＞

当麻 哲哉 博士(SDM 学)／PMP

慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授

E-mail: t.toma[at]sdm.keio.ac.jp

LinkedIn: <http://linkedin.com/in/tetsuya-toma-ph-d-pmp-744b7b1a>

Blog: <http://tomalab.sakura.ne.jp/wp/>

Google Scholar: https://scholar.google.co.jp/citations?user=FaT_nP4AAAAJ&hl=ja&oi=ao

Researchmap: <https://researchmap.jp/7000010801>

Professional Experience 職歴

- 2023 年 10 月 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 委員長補佐 (2025 年 9 月まで)
- 2019 年 8 月 マサチューセッツ工科大学 訪問研究員 (2020 年 6 月まで)
- 2016 年 4 月 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授 (現在に至る)
- 2014 年 4 月 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 委員長補佐 (2017 年 9 月まで)
- 2010 年 4 月 慶應フォトニクス・リサーチ・インスティテュート副所長 (現在に至る)
- 2008 年 4 月 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 准教授 (2016 年 3 月まで)
- 2007 年 10 月 科学技術振興機構 小池プロジェクト 研究員 (2008 年 3 月まで)
- 2005 年 3 月 3M Company (米国) Advanced Product Development Specialist
- 2001 年 3 月 3M Company (米国) Research Specialist
- 1988 年 4 月 住友スリーエム株式会社

Education 学歴

Ph.D. (System Design and Management) / 博士 (システムデザインマネジメント学)

“System Design of High Speed Optical Capillary Network for High Quality Video Communication,” Keio University, Advisor: Dr. Tetsuro Ogi (2014) (in Japanese) / 「高画質映像コミュニケーションに向けた高速光毛細管ネットワークのシステムデザイン」、慶應義塾大学、主査：小木哲朗(2014)

M.S. in Chemical Engineering / 修士 (工学)

“Mechanism of Distributing Refractive Index by Diffusion Polymerization,” Keio University, Advisor: Dr. Yasuji Ohtsuka (1988) (in Japanese) / 「拡散共重合による屈折率分布形成機構に関する研究」、慶應義塾大学、主査：大塚保治(1988)

B.S. in Chemical Engineering / 学士 (工学)

Keio University, Advisor: Dr. Mitsuhiro Kinoshita (1986) (in Japanese) / 「キラルなビニルリチウム化合物とキラルな α -メチルアルデヒド類の付加反応の立体化学」、慶應義塾大学、主査：木下光博(1986)

Subjects/Courses Taught 担当講義

慶應義塾大学大学院

Project Management プロジェクトマネジメント(2008 – present)

Program Management プログラムマネジメント(2014 – present)
 Project Management Fundamentals プロジェクトマネジメント基礎(2015, 2017, 2021 – present)
 SDM Special Lectures システムデザイン・マネジメント特別講義(2008 – present)
 Human Relations ヒューマンリレーションズ論(2008 – present)
 Communications コミュニケーション(2008 – present)
 Technical Entrepreneurship テクニカル・アントレプレナーシップ(2010 – present)
 Competency and Skill-Building チームワークと学習能力開発(2021 – present)
 Decision Making and Risk Management Under Uncertainty 不確実性下の意思決定とリスクマネジメント
 (2023 – present)
 Simulation and Gaming for Project Design プロジェクト・デザインのためのシミュレーションとゲーミング
 (2023 – present)
 Research Skills リサーチ・スキルズ(2023 – present)
 Advanced Project Management プロジェクトマネジメント実践論(2014 – 2015)
 Design Project デザインプロジェクト(2008 – 2014)
 Management and Financial Strategy 経営・財務戦略論(2008 – 2017)
 Technology Roadmapping & Development テクノロジー開発とロードマッピング(2020 – 2021)
 Research on System Design and Management システムデザイン・マネジメント研究(2008 – present)
 Research on Project Design and Management システムデザイン・マネジメント特別研究(2008 – present)

マサチューセッツ工科大学

EM.425 Advanced Practices & Research in Engineering Project Management (Instructor) (2019)

EM.S20 Model-building and Analysis Lab for Engineering Projects (TA) (2020)

<当麻哲哉、当麻研究室 研究業績>

Publications 出版物

【Scholarly Journal Papers 定期刊行誌掲載原著論文】

1. Tomoyuki Kawamura, Haruyasu Noguchi, Yoshinori Washitani, Tetsuya Toma, “Factors of organizational culture that affect promotion of digital transformation,” Information Processing Society of Japan, (In Printing) / 河村智行、野口晴康、鷺谷佳宣、当麻哲哉、「デジタルトランスフォーメーションの推進に影響を与える組織文化の要因」、情報処理学会論文誌 (印刷中)
2. Yoshinori Washitani, Tomoyuki Kawamura, and Tetsuya Toma, “Effectiveness of Leadership Training Based on PM Theory for Managers to Improve Teamwork in Designer Organization,” Journal of Japan Society for Information and Management, Vol.XX (No.XX), pp.XX-XX, (2023) (in Japanese) / 鷺谷佳宣、河村智行、当麻哲哉、「デザイナー組織におけるチームワークを向上させるリーダーシップ・トレーニングの有効性」、日本情報経営学会誌 (印刷中)
3. Fumio Kijima, Tetsuya Toma, and Kenichi Takano, “A Study on Income Conviction for IT Engineers Working in the Information and Communications Technology Industry,” Oukan, Vol.17 (No.1), pp.25-38, (2023) (in Japanese) / 貴島文緒、当麻哲哉、高野研一、「情報通信業に勤務する IT エンジニアの収入に対する納得感に影響を及ぼす要因に関する研究」、横幹、Vol.17 (No.1), pp.25-38, (2023).
DOI: https://doi.org/10.11487/trafst.17.1_25
4. Toru Kimura, Keiko Katagata, Kenichi Takano, and Tetsuya Toma, “An Impact of Job and Workplace Satisfaction on Compliance Affairs: Using Large-scale Compliance Awareness Survey Data,” Journal of Japan Society for Business Ethics, Vol. 30, pp. 171-183, (2023) (in Japanese). / 木村徹、片方恵子、高野

研一、当麻哲哉、「職務職場満足感がコンプライアンス違反に与える影響：大規模コンプライアンス意識調査データを基に」、日本経営倫理学会誌、Vol.30, pp.171-183, (2023).

DOI: https://doi.org/10.20664/jabes.30.0_171

5. Yuichi Oshima and Tetsuya Toma, "The Product Innovation Process with the Use of Mediators for Collaboration: The Case of Japanese Traditional Local Industry," Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 12(No.3), pp.50-69, (2023).
http://buscompress.com/uploads/3/4/9/8/34980536/riber_12-3_03_s22-025_50-69.pdf
6. Maki Fukuhara, Naoki Kodama, Noboru Makabe, Keita Morikane, and Tetsuya Toma, "Conditions for high fulfillment in a nutrition support team based on a fact-finding survey on awareness and behavior among team members in acute care hospitals," Journal of JSPEN (Japanese Society for Clinical Nutrition and Metabolism), Vol. 5(1), pp.11-20, (2023) (in Japanese) / 福原麻希、児玉直樹、真壁昇、森兼啓太、当麻哲哉、「急性期病院における栄養サポートチームメンバーの意識と行動に関する実態調査から明らかになった充実感を持つチームの条件」、学会誌 JSPEN (日本臨床栄養代謝学会), Vol. 5(1), pp.11-20, (2023).
DOI: https://doi.org/10.11244/ejspen.5.1_11
7. Tomiya Kimura, Tetsuya Toma, and Masaru Nakano, "Analysis of Business Feasibility for Introduction of Retread Tires in Passenger Cars," International Journal of Automation Technology, Vol.16 (No.6), pp.704-714, (2022).
DOI: <https://doi.org/10.20965/ijat.2022.p0704>
8. Fumio Kijima, Tetsuya Toma, and Kenichi Takano, "Examination of the Formation Process of Their Awareness of Their Desire to Change Jobs for Those Who Work in the Indirect Sectors," Oukan, Vol.16 (No.2), pp.71-86, (2022) / 貴島文緒、当麻哲哉、高野研一、「間接部門で働く人の転職希望意識形成プロセスの検討」、横幹、Vol.16 (No.2), pp.71-86, (2022).
DOI: https://doi.org/10.11487/trafst.16.2_71
9. Midori Sugihara, Tomiya Kimura, and Tetsuya Toma, "A Case of Improving Management Decision of Global Conglomerate by Using the 3S Model and Contribution of Data Visualization to the 3S Model," Journal of International Association of P2M, Vol.17 (No.1), pp.108-123, (2022) (in Japanese) / 杉原碧、木村富也、当麻哲哉、「3S モデルを用いたグローバルコングロマリット企業の経営判断改善の事例研究および 3S モデルへのデータビジュアライゼーションの貢献」、国際 P2M 学会誌 Vol.17 (No.1), pp.108-123, (2022).
DOI: https://doi.org/10.20702/iappmjour.17.1_108
10. Shingo Kawai, and Tetsuya Toma, "Competition analysis in data center interconnection networks using the Lotka-Volterra model," The Japan Society of Information and Communication Research (JSICR) Journal, Vol.39 (4), pp.95-109, (2022) (in Japanese) / 河合伸悟、当麻哲哉、「Lotka-Volterra モデルを用いたデータセンタ間接続ネットワークにおける競争分析」、情報通信学会誌、Vol.39(4), pp.95-109, (2022).
DOI: https://doi.org/10.11430/jsicr.39.4_95
11. Yuichi Oshima, Toshiyuki Yasui, Naoko Taniguchi, and Tetsuya Toma, "Identifying the Causal Relations by Actor Association and Mediation Contribution to Realize Product Innovation in Local Industries by Covariance Structure Analysis: Field Study in the Japanese Ceramics and Cutlery Industry," Journal of Japan Creativity Society, Vol.24, pp.119-136, (2021) (in Japanese) (**Best Paper Award**) / 大島裕市、保井俊之、谷口尚子、当麻哲哉、「共分散構造分析による地場産業製品のイノベーション実現に対するアクターとの連携並びに媒介の寄与の因果関係特定：日本の陶磁器及び刃物産業を実証フィールドとして」、日本創造学会論文誌、Vol.24, pp.119-136, (2021) (**論文賞**).
DOI: https://doi.org/10.24578/japancreativity.24.0_119
12. Yuichi Oshima, Toshiyuki Yasui, and Tetsuya Toma, "Identifying the function of innovation hub and its mediation centrality by network analysis of local traditional industries: a case study of collaborating for the joint patent applications in the ceramic industries focusing on clay products," Journal of The Japan Association of Regional Development and Vitalization, Vol.13, pp.13-20, (2020) (in Japanese) / 大島裕市、保井俊之、当麻哲哉、「地域伝統産業のネットワーク分析によるイノベーションハブの機能及び媒介中心

性の特定：粘土製品を中心とする陶磁器産業の共同特許出願の協働を事例として」、地域活性研究、Vol.13, pp.13-20, (2020)

13. Yukiko Sakakura, Toshiyuki Yasui, Tetsuya Toma, and Takashi Maeno, "Proposing the Method to Design Generative Dialogue and its Validation of Efficacy," *Journal of Assisting Dialogue and Communication Studies*, Vol.5, pp.13-30, (2018) (in Japanese) / 坂倉由季子、保井俊之、当麻哲哉、前野隆司、「Generative Dialogue 設計方法の提案及び有効性の検証」、支援対話研究、Vol.5, pp.13-30, (2018).
DOI: https://doi.org/10.20761/jadcs.5.0_13
14. Yukiko Sakakura, Kazuhide Abe, Toshiyuki Yasui, Tetsuya Toma, and Takashi Maeno, "Designing of "Ba" in region by Systems Engineering and its verification," *Journal of The Japan Association of Regional Development and Vitalization*, Vol.9, pp.25-34, (2018) (in Japanese) / 坂倉由季子、安部和秀、保井俊之、当麻哲哉、前野隆司、「システムズエンジニアリングによる地域の「場」の設計方法とその評価」、地域活性研究、Vol.9, pp.25-34, (2018)
15. Iwane Maida, Tetsuro Ogi, and Tetsuya Toma, "Influence of visual delay on minute pointing and push down by upper limb assuming telesurgery application," *Transactions of the Virtual Reality Society of Japan*, Vol.22 (No.1), pp.61-69, (2017) (in Japanese) / 米田巖根、小木哲朗、当麻哲哉、「遠隔手術を想定した映像遅延が上肢の微細な位置決めおよび押し下しに与える影響」、日本バーチャルリアリティ学会論文誌、Vol.22 (No.1), pp.61-69, (2017).
DOI: https://doi.org/10.18974/tvrsj.22.1_61
16. Iwane Maida, Hisashi Sato, and Tetsuya Toma, "Evaluating the Impact of Image Delays on the Rise of MMI-Driven Telemanipulation Applications: Hand-Eye Coordination Interference from Visual Delays during Minute Pointing Operations," *ACSIJ Advances in Computer Science: an International Journal*, Vol.5 (1), pp.151-160, (2016).
<http://www.acsij.org/acsij/article/view/450>
17. Tetsuya Toma, Hiroshi Takizuka, Toshitaka Torikai, Hitoshi Suzuki, Tetsuro Ogi, and Yasuhiro Koike, "Development of a Household High-Definition Video Transmission System Based on Ballpoint-Pen Technology – A Low Cost, Easily Deployed Optical Connection Using a Ballpoint-Pen Type Interconnect –,” *Synthesiology – English Edition*, Vol.7(2), pp.118-128, (2014) (Translation from Synthesiology original paper in Japanese).
DOI: <https://doi.org/10.5571/syntheng.7.118>
日本語原著：当麻哲哉、瀧塚博志、鳥飼俊敬、鈴木等、小木哲朗、小池康博、「ボールペン技術による家庭用高精細映像光伝送システム開発 –安価で簡易な光接続を可能とするボールペン型光インターコネクットの提案–」、シンセシオロジー、Vol.7(2), pp.118-128, (2014).
DOI: <https://doi.org/10.5571/synth.7.118>
18. T. Toma, H. Asada, T. Ogi, and Y. Koike, "High-Speed Optical Home Network Using Graded Index Plastic Optical Fibers for a Smart House," *ACSIJ Advances in Computer Science: an International Journal*, Vol.2 (5), pp.141-149, (2013) .
<http://www.acsij.org/acsij/article/view/263>
19. T. Toma, S. Suzuki, H. Tokura, Y. Inaba, T. Ogi, and Y. Koike, "Evaluation of 4K Ultra High Definition Video for Telemedicine – Possibility of Teledermatology Applications –,” *Japanese Journal of Telemedicine and Telecare*, Vol.9(2), pp.66-73, (2013) (in Japanese) / 当麻哲哉、鈴木創史、戸倉一、稲葉義方、小木哲朗、小池康博、「遠隔診療における 4K 超高精細映像の有効性評価～皮膚科診療への適用の可能性～」、日本遠隔医療学会雑誌、Vol.9(2), pp.66-73, (2013)
20. Jitsuzo Katsumata, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Introduction of doctor's second opinion and preventive critical path based on remote chat conference," *Japanese Journal of Telemedicine and Telecare*, Vol.8(1), pp.2-7, (2012) (in Japanese) / 勝間田実三、当麻哲哉、小木哲朗、「チャット式遠隔カンファレンスに基づいた医師型セカンドオピニオンと予防型クリティカルパスの導入」、日本遠隔医療学会雑誌、Vol.8(1), pp.2-7, (2012)
21. Jitsuzo Katsumata, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Introduction of a Telemedicine System in Developing Countries and Local villages : Feasibly Study of Medical Van Clinic System in Jaipur, India," *Japanese*

Journal of Telemedicine and Telecare, Vol.7(1), pp.7-13, (2011) (in Japanese) / 勝間田実三、当麻哲哉、小木哲朗、「途上国地方村への遠隔医療システムの導入—インド首都近郊都市ジャイプル市での移動型クリニック車の実効性分析—」、日本遠隔医療学会雑誌、Vol.7(1), pp.7-13, (2011)

【Books 著書】

1. Graduate School of System Design and Management in Keio University (Ed.), “What is System Design and Management – Second Edition,” Keio University Press, (2016). ISBN: 978-4-7664-2378-5 (Co-author) (in Japanese) / 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 編、「システムデザイン・マネジメントとは何か[第2版]」、慶應義塾大学出版会, (2023). ISBN: 978-4-7664-2922-0. (共著)
2. Graduate School of System Design and Management in Keio University (Ed.), “What is System Design and Management,” Keio University Press, (2016). ISBN: 978-4-7664-2378-5 (Co-author) (in Japanese) / 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 編、「システムデザイン・マネジメントとは何か」、慶應義塾大学出版会, (2016). ISBN: 978-4-7664-2378-5. (共著)
3. Tetsuya Toma (Supervised Translation), Nanaumi Nagamine (Translation), “Leading Global Project Teams: The New Leadership Challenge,” Keio University Press, (2015). ISBN: 978-4-7664-2245-0 (in Japanese) – Original Book: R. Martinelli, T. Rahschulte, and J. Waddell, “Leading Global Project Teams: The New Leadership Challenge,” Multi-Media Publications Inc. (2010). ISBN: 978-1554890644 / 当麻哲哉 監訳、長嶺七海 訳、「グローバルプロジェクトチームのまとめ方 リーダーシップの新たな挑戦」、慶應義塾大学出版会, (July, 2015). ISBN: 978-4-7664-2245-0.

【Book Chapters 分担執筆】

1. Miles Shepherd, Shankar Sankaran, Qian Shi, LuAnn Piccard, and Tetsuya Toma, "Principles-Based Project Management: Where to Now?!", Project Management Journal, Vol.0 OnlineFirst (2023) (Editorial) DOI: <https://doi.org/10.1177/87569728231211281>
2. Yumi Shima, Tsutomu Sato, Yasue Mitsukura, and Tetsuya Toma, “Psychological Impressions and Real-Time KANSEI Trajectory of Music Listeners Resulting from Differences in Piano Performance Methods,” in Shuichi Fukuda (Ed.), Emotional Engineering, Vol.9, Springer International Publishing, Chapter 8, pp. 79-89 (2022). ISBN: 978-3-031-05867-7
3. Masanori Kataoka, Iwane Maida, and Tetsuya Toma, “Visualization of “Skills for Living Smart” for Methodology Development to Improve Skills,” in Shuichi Fukuda (Ed.), Emotional Engineering, Vol.7 The Age of Communication, Springer International Publishing, Chapter 11, pp. 167-184 (2019). ISBN 978-3-030-02209-9
4. Hiroyuki Suzuki, Tsutomu Sato, and Tetsuya Toma, “Investigation Report of Communication at the First Meeting to Improve Working Environment for Japanese IT Employees with Overseas Assignment in the Philippines,” in Shuichi Fukuda (Ed.), Emotional Engineering, Vol.7 The Age of Communication, Springer International Publishing, Chapter 12, pp. 185-200 (2019). ISBN 978-3-030-02209-9
5. Tsutomu Sato, Yasue Mitsukura, and Tetsuya Toma, “Real-Time Kansei Analysis During Communication Using a Simplified EEG,” in Shuichi Fukuda (Ed.), Emotional Engineering, Vol.6 Understanding Motivation, Springer International Publishing, Chapter 6, pp. 63-74 (2018). ISBN 978-3-319-70801-0

【Reviews and Case Studies 解説原稿・事例研究・速報・研究ノート・紀要】

1. Extending Healthy Life Expectancy Project Team, “Proposal for a Behavior Change Digital Platform for Extending Healthy Life Expectancy toward 2040,” Research Project Keio 2040 at Keio University Global Research Institute (KGRD), (2023), (Working Paper) / 健康寿命延伸プロジェクトチーム、「2040年に向けた健康寿命延伸のための行動変容デジタルプラットフォームの提案」、慶應グローバルリサーチインステ

イテュート 2040 独立自尊プロジェクト(2023) (ワーキングペーパー)

https://www.kgri.keio.ac.jp/docs/L0120230905_full.pdf

2. Kaede Nagai, Tetsuya Toma, and Mikako Hayashi, "Effect of Outsiders Participation in An On-line Workshop for Discovering Potential Local Attractiveness," Journal of The Japan Association of Regional Development and Vitalization, Vol.16, pp.77-86, (2022) (Refereed Research Note, in Japanese) / 永井楓、当麻哲哉、林美香子、「地域の潜在的魅力発掘を考える場への地域外者参加の効果ーオンラインワークショップを用いた介入実験」、地域活性研究 Vol.16, pp.77-86, (2022) (研究ノート)
3. Tetsuya Toma and Seiko Shirasaka, "Report of the 31st Congress of International P2M Association," P2M Magazine, Vol.13, pp.89-92, (2021) (contributed article, in Japanese, no English title) / 当麻哲哉、白坂成功、「大会顛末記 第31回 国際P2M学会春季研究発表大会 結果報告」、P2M マガジン、Vol.13, pp.89-92, (2021) (寄稿) .
DOI https://doi.org/10.20702/iaptwombulletin.13.0_89
4. Ko Ito and Tetsuya Toma, "The Narrative Approach for PM Education," Journal of the Society of Project Management, Vol.21(2), pp.26-31, (2019) (interpretive article) (in Japanese) / 伊藤衡、当麻哲哉、「PM教育におけるナラティブアプローチの提案」、プロジェクトマネジメント学会誌、Vol.21(2), pp.26-31, (2019) (解説記事)
5. Takayuki Tomaru, Mikako Hayashi, and Tetsuya Toma, "Business Case Study of Satsuma Mandarin and Lemon Production Utilizing Deserted Cultivated Land in Satsuma Mandarin Producing Area," Journal of The Japan Association of Regional Development and Vitalization, Vol.10, pp.89-96, (2019) (Research Note, in Japanese) / 都丸孝之、林美香子、当麻哲哉、「みかんの耕作放棄地を活用したみかん・レモン生産の事業性検証」、地域活性研究 Vol.10, pp.89-96, (2019) (研究ノート)
6. Yuichi Oshima (Associate-Supervised), "A Study on Learning Networks for Product Transformation of Companies in Industrial Districts of Metropolitan Region: Cases of Seto City in Aichi Prefecture and Seki City in Gifu Prefecture," Annals of the Association of Economic Geographers, Vol.64(3), pp.181-193, (2018) (Research Note in Japanese) / 大島裕市、「大都市圏の産地型産業集積地域における企業の学習ネットワークと製品転換ー愛知県瀬戸市及び岐阜県関市の企業を事例としてー」、経済地理学年報、Vol.64(3), pp.181-193, (2018) (研究ノート) (単著投稿だが指導教員として指導) .
DOI https://doi.org/10.20592/jaeg.64.3_181
7. Yuichi Oshima, and Tetsuya Toma, "Innovation of the Cluster of Companies that Developed Traditional Craft Techniques into Advanced Technology –The Case of Kyoto Nanotechnology Cluster–," Planning and Public Management, Vol.40(3), pp.54-61, (2017) (Research Note in Japanese) / 大島裕市、当麻哲哉、「伝統工芸技術を先端技術に発展させた企業のクラスターにおけるイノベーションー京都ナノテククラスターを事例としてー」、計画行政、Vol.40(3), pp.54-61, (2017) (研究ノート) .
DOI https://doi.org/10.14985/jappm.40.3_54
8. Tetsuya Toma, "Status of Project Management Education in the World and Accreditation of Project Management Degree Programs," Editorial, Journal of Japanese Society for Engineering Education, Vol.61(5), pp.16-21,(2013) (Review Paper in Japanese) / 当麻哲哉、「世界のプロジェクトマネジメント教育の現状と教育プログラムの国際認定制度 "GAC"」、工学教育、Vol.61(5), pp.16-21,(2013) (論説) .
DOI https://doi.org/10.4307/jsee.61.5_16
9. Hiroko Nagaya, and Tetsuya Toma, "Introduction on Project Management Program in English Initiated by Graduate School of System Design and Management in Keio University," Case Study, Journal of Japanese Society for Engineering Education, Vol.61(5), pp.51-54,(2013) (Case Study in Japanese) / 永谷裕子、当麻哲哉、「慶應義塾大学大学院 SDM 研究科の英語での PM 講座の事例紹介」、事例紹介、工学教育、Vol.61(5), pp.51-54,(2013).
DOI https://doi.org/10.4307/jsee.61.5_51

Presentations 発表

※学会・講演は「*」印が発表者 (* indicates the speaker at the presentation)

【Invited as a Speaker of International Conference 国際学会発表:招待(依頼)講演】

1. T. Toma*, “Ballpoint-Pen Interconnect Innovation for Real-Time 4K/8K Video Transmission Using GI POF,” **Invited Talk**, The Optoelectronics, Photonic Materials and Devices Conference, SPIE (Photonics West OPTO 2020), (San Francisco, USA), Feb. 1-6, 2020, presented on Feb. 4, 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.1117/12.2552977>
2. A. Mitsui*, H. Suzuki, T. Torikai, H. Takizuka, T. Toma, and Y. Koike, “Optimization of Ball Lens Assembly Design for GI POF Optical Micro-Collimator,” **Invited Talk**, 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented on Oct. 8, 2014.
3. T. Toma*, H. Takizuka, and Y. Koike, “Real-Time medical Tele-Consultation Using 3D Dual Streaming Video Through GI-POF Network,” **Invited Talk**, 1st International Conference on Advanced Photonic Polymers (ICAPP), (Kanagawa, Japan), Dec. 1-2, presented on Dec. 1, 2011.
4. T. Toma*, and Y. Koike, "Real-time Face-to-Face Communication by Photonics Polymers," **Invited Talk**, 2011 East Asian Symposium on Molecular Electronics Materials, (Jeju Island, Korea), April 29, 2011.

【International Peer-Reviewed Conference Presentations 学会発表:査読付き国際会議】

1. Tomoyuki Kawamura*, Haruyasu Noguchi, Yoshinori Washitani, and Tetsuya Toma, “Survey and Trial of DX Assessment Tools for SMEs,” 15th International Conference on Project Management (ProMAC2023), (Hanoi, Vietnam), November 29-December 2, 2023, presented on December 1, 2023.
2. Jean Paul Sebastian Piest*, Masahiro Jinzaki, Yoshimasa Masuda, Masako Toriya, and Tetsuya Toma, “Multiple Use Case Analysis of an AI Hospital Using the AIDAF and Intelligence Amplification Design Canvas,” Intelligent Digital Architecture, Methods, and Services for Industry 4.0 and Society 5.0 (IDAMS 2023), (Groningen, Netherlands), October 30-November 2, 2023, presented on October 31, 2023.
3. Shingo Kawai*, Masako Toriya, and Tetsuya Toma, “System Dynamics Simulation to Reduce the Number of Patients with Lifestyle-Related Diseases and Medical Costs in Japan by Promoting Behavioral Change,” The 30th ISTE International Conference on Transdisciplinary Engineering (TE2023), (Hua Hin Cha Am, Thailand), July 10-14, 2023, presented on July 11, 2023. (**Best Academic Paper Award**) DOI: <https://doi.org/10.3233/ATDE230676>
4. Ainoa Abella*, Midori Sugihara, Vanja Čok, Tomiya Kimura, Toma Testuya, and Jonathan Chacón, “Team Decision Making Considering Uncertainty in Data Visualization,” The 30th ISTE International Conference on Transdisciplinary Engineering (TE2023), (Hua Hin Cha Am, Thailand), July 10-14, 2023, presented on July 12, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3233/ATDE230617>
5. Midori Sugihara*, Ainoa Abella, Jonathan Chacón, Tomiya Kimura, Toma Testuya, and Vanja Čok, “Impact of data visualization on individual rational decisions,” The 30th ISTE International Conference on Transdisciplinary Engineering (TE2023), (Hua Hin Cha Am, Thailand), July 10-14, 2023, presented (poster) on July 11, 2023. http://te2023.ait.ac.th/wp-content/uploads/sites/64/2023/07/TE2023_Poster_135.pdf
6. Midori Sugihara*, Tomiya Kimura, and Tetsuya Toma, “A Study on the Relationship Between Decision-making Speed and Kansei Through Data Visualization,” 9th International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER2022), (Barcelona, Spain), September 6-8, 2022, presented on September 6, 2022 DOI: <https://doi.org/10.5821/conference-9788419184849.04>
7. Tomiya Kimura, Midori Sugihara*, Mayu Takaramoto, Masako Toriya, and Tetsuya Toma, “A Team Performance Measurement by Pulse Survey Results of Corporate Planning Members,” 29th International

Society of Transdisciplinary Engineering Conference (TE2022), (Cambridge, USA), July 5-8, 2022, presented on July 8, 2022.

DOI: <https://doi.org/10.3233/ATDE220654>

8. Kayoko Narazaki, Tomiya Kimura*, Mizuho Sato, Midori Sugihara, and Tetsuya Toma, “A Food Supply Chain Model Directing Food Loss and Waste to Kodomo-Shokudos,” 29th International Society of Transdisciplinary Engineering Conference (TE2022), (Cambridge, USA), July 5-8, 2022, presented on July 7, 2022.
DOI: <https://doi.org/10.3233/ATDE220643>
9. Yoshimasa Masuda*, Ryo Ishii, Donald Shepard, Rashimi Jain, Osamu Nakamura, and Tetsuya Toma, “Vision Paper for Enabling HCI-AI Digital Healthcare Platform Using AIDAF in Open Healthcare Platform 2030,” 10th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (KES-InMed-22), (Rhodes, Greece), June 20-22, 2022, presented on June 22, 2022.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-3440-7_27
10. Yuichi Oshima* and Tetsuya Toma, “The Product Innovation Process with the Use of Mediators for Collaboration: The Case of Japanese Traditional Local Industry,” Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research (SIBR 2022), (Virtual), June 30 – July 1, 2022, presented on July 1, 2022.
11. Tomoyuki Kawamura*, Tetsuya Toma, and Haruyasu Noguchi, “Research on Organizational Efforts Affecting Promotion of Digital Transformation — Comparison Based on Organizational Size —,” 14th International Conference on Project Management (ProMAC2021), (Kumamoto, Japan), November 25-26, 2021, presented on November 25, 2021.
12. Yoshimasa Masuda*, Alfred Zimmermann, Kurt Sandkuhl, Rainer Schmidt, Osamu Nakamura, and Tetsuya Toma, “Applying AIDAF for Enabling Industry 4.0 in Open Healthcare Platform 2030,” 9th KES International Conference on Human-Centered Intelligent Systems (KES-HCIS 2021), (Virtual), June 14-16, 2021, presented on June 15, 2021. (Published in: Zimmermann A., Howlett R.J., Jain L.C., Schmidt R. (eds) Human Centred Intelligent Systems. KES-HCIS 2021. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 244. Springer, Singapore.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-3264-8_20)
13. Junhao Zhong*, Zhengjia Mao, Hangpeng Li, Yoshimasa Masuda, and Tetsuya Toma, “Regulated Digital Pharmacy Based on Electronic Health Record to Improve Prescription Services,” 9th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (KES-InMed 2021), (Virtual), June 14-16, 2021, presented on June 14, 2021. (Published in: Chen YW., Tanaka S., Howlett R.J., Jain L.C. (eds) Innovation in Medicine and Healthcare. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 242. Springer, Singapore.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-3013-2_13)
14. Misako Yoshinari*, Hidekazu Nishimura, and Tetsuya Toma, “Model-based fault analysis of communication between supervisors and their subordinates in the Japanese workplace,” Council of Engineering Systems Universities (CESUN) Conference, Purdue e-Pubs (2021). (Peer reviewed full paper: the conference itself scheduled in September 2020 was cancelled due to COVID-19).
DOI: <https://doi.org/10.5703/1288284317286>
15. Junhao Zhong*, Zhengjia Mao, Hangpeng Li, Tetsuya Toma, and Yoshimasa Masuda, “Explore the Potential of a Regulated Digital Pharmacy Industry in Japan,” the 11th Biennial Conference of Asia-Pacific Association for Medical Informatics (APAMI 2020), (Virtual), Nov 21-23, 2020, presented on Nov. 21, 2020.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-3013-2_13
16. Yoshimasa Masuda*, Donald S. Shepard, Osamu Nakamura, and Tetsuya Toma, “Vision Paper for Enabling Internet of Medical Robotics Things in Open Healthcare Platform 2030,” 8th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (KES-InMed-20), (Split, Croatia), June 17-19, 2020, presented on June 17, 2020.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-5852-8_1
17. Yuko Kurosaki*, Xiangyi Gao, Yawen Sun, Yuhan He, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, “Personalized

- Recommendation of Health Behavior Using Mobile Device Based on Health Log Data,” International Conference on Design and Concurrent Engineering 2019 & Manufacturing Systems Conference 2019 (iDECON/MS2019), (Sendai, Japan), Sept. 23-24, 2019, presented on Sept. 23, 2019.
18. Yoshimasa Masuda*, Donald S. Shepard, Shuichiro Yamamoto, and Tetsuya Toma, “Clinical Decision Support System with Electronic Health Record: Digitization of Research in Pharma,” 7th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (KES-InMed-19), (St. Julians, Malta), June 17-19, 2019, presented on June 19, 2019. **(Best Paper Award)**.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-13-8566-7_5
 19. Motoki Asai*, Tetsuya Toma, and Masaru Nakano, “A Business Game for “Eigyō” Practitioners to Understand the Importance of “Integrative Bargaining”,” 49th International Simulation and Gaming Association Conference (ISAGA2018), (Nakorn Pathom, Thailand), July 9-13, 2018, presented on July 10, 2018.
 20. Masahiro Yoritama*, and Tetsuya Toma, “Proposal of a Methodology for Redesigning Concept for Lost Traditional Craft Industries,” Council of Engineering Systems Universities Global Conference Tokyo (CESUN2018), (Tokyo, Japan), June 20-22, 2018, presented on June 21, 2018.
 21. Tetsuya Toma, Yoshimasa Masuda*, and Shuichiro Yamamoto, “Vision paper for enabling Digital Healthcare applications in OHP2030,” 6th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (KES-InMed-18), (Gold Coast, Australia), June 20-22, 2018, presented on June 21, 2018.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-92231-7_19
 22. Tomoyuki Kawamura*, Tetsuya Toma, and Kenichi Takano, “Outcome Prediction of Software Projects for Information Technology Vendors,” 2017 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM), (Singapore), Dec. 10-13, 2017, presented on Dec. 12, 2017.
DOI: <https://doi.org/10.1109/IEEM.2017.8290188>
 23. Iwane Maida*, and Tetsuya Toma, “Effective Training Method for Reducing the Risk of Visual Delay Assuming Telesurgery Application,” the 4th International Conference on Serviceology (ICServ2016), (Tokyo, Japan), Sept. 6-8, 2016, presented on Sept. 7, 2016.
 24. Tomonori Ozawa*, Iwane Maida, and Tetsuya Toma, “Proposal of the Way to Bring out the Speaks from Students at the Style that Students Lead the Class in an Elementary School – A Case of Mathematics –,” the 4th International Conference on Serviceology (ICServ2016), (Tokyo, Japan), Sept. 6-8, 2016, presented on Sept. 6, 2016.
 25. Saki Yoshihara*, and Tetsuya Toma, “Application of Systems Engineering for Improving the Design Process of Public Halls,” the 9th Asia-Pacific Conference on Systems Engineering (APCOSEC 2015), (Seoul, Korea), Oct. 13-15, 2015, presented on Oct. 14, 2015. (Published on “Journal of the Korea Society of Systems Engineering,” Vol. 11 (issue 2), pp. 115-124, (2015) as a **selected paper**.
DOI: <https://doi.org/10.14248/JKOSSE.2015.11.2.115>)
 26. Masahiro Yoritama*, Mikako Hayashi, and Tetsuya Toma, “Design of a Platform-System for Safeguarding Japanese Food Culture,” the 9th Asia-Pacific Conference on Systems Engineering (APCOSEC 2015), (Seoul, Korea), Oct. 13-15, 2015, presented on Oct. 14, 2015.
 27. Iwane Maida*, Hisashi Sato, Tetsuya Toma, and Takashi Maeno, “Designing the Amount of Image Delay in Tele-surgery,” the 2nd International Conference on Serviceology (ICServ2014), (Yokohama, Japan), Sept. 14-16, 2014, presented on Sept. 14, 2014. (Published on “Serviceology for Designing the Future,” pp.193-203, Springer (2016). ISBN: 978-4-431-55859-0 as a **selected paper**.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-4-431-55861-3_13)
 28. Akira Yasuda*, Nobuaki Minato, and Tetsuya Toma, “Why do people purchase free-downloadable music software? -Systems evaluation on Japanese music consumer behavior using Bayesian Network Modeling-,” International Conference of Asia-Pacific Council on Systems Engineering (APCOSEC 2013), (Yokohama, Japan), Sept. 8-11, 2013, presented on Sept. 9, 2013.
 29. Tetsuro Ogi*, Yosuke Kubota, Tetsuya Toma, and Takeshi Chikakiyo, “Evaluation of High Presence Sensation based on Biological Information,” The 16th International Conference on Network-Based

Information Systems (NBiS 2013), (Gwangju, Korea), Sept. 4-6, 2013.

DOI: <https://doi.org/10.1109/NBiS.2013.51>

30. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "The Possibility of Microinsurance to Cover Medical Coat of the Poor under Mobile Clinic in India," 16th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS2013), (Jeju, Korea), June 18-22, 2013.
31. T. Toma*, H. Asada, H. Nishikawa, M. Yamamoto, and Y. Koike, "A Study on Advantages of a High-Speed Network System for a Home Monitoring, Management and Communication System in a Smart House," the Second International Conference on Building Energy and Environment (COBEE 2012), (Boulder, USA), Aug. 1-4, presented on Aug. 2, 2012.
32. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "The Systemic Linkage for Using Telemedicine of Medical Equipments – In the Case of Hao Binh Situation in Vietnam," 4th Asia-Pacific Conference on Systems Engineering (APCOSE2010), (Keelung, Taiwan), Oct. 4-6, 2010.
33. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Possibility of the Introduction of the Telemedicine in the Rural Villages in Vietnam," 14th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS2010), (Taipei, Taiwan), July 9-12, 2010.
34. S. Kim*, S. Haruyama, T. Maeno, T. Toma, and Y. Ohkami, "Preliminary Validation of Scenario-based Design for Amorphous Systems," 20th International Council on Systems Engineering Annual International Symposium (INCOSE2010), (Chicago, USA), presented on July 5, 2010.
DOI: <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2010.tb01117.x>

【Other International Conference Presentations 学会発表:国際一般発表】

1. Hiroshi Takizuka, Toshio Chiba, Tetsuya Toma*, and Yasuhiro Koike, "Study On Optical Interface For 8K Endoscope Using GI-POF," The 27th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2018), (Seattle, USA), Sept. 4-6, 2018, presented on Sept. 5, 2018.
2. Hiroshi Takizuka*, Masakazu Ishibashi, Akihito Mitsui, Hitoshi Suzuki, Tetsuya Toma, Shinichi Haruyama, and Yasuhiro Koike, "A Study on Simulation of a High-Speed Optical Space Transmission System for Rail Guided Vehicles," The 26th International Conference on Plastic Optical Fibres (POF2017), (Aveiro, Portugal), Sept. 13-15, 2017, presented (poster) on Sept. 13, 2017.
3. Iwane Maida*, Kenichiro Ito, Shunichi Nomura, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "The Effect of an Immersive Analytical Tool on the Exploratory Analysis of Big Data," The 2017 Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS-2017), (Tokyo, Japan), August 8-10, 2017, presented on August 8, 2017.
4. Fumii Taketani*, Nobuyuki Kobayashi, Seiko Shirasaka, and Tetsuya Toma, "Proposal of Visualising Model of Customer Demands Sufficiency Degree in Designing Private Life Insurance," The 61st Annual Meeting of International Society for the Systems Science (ISSS 2017), (Vienna, Austria), July 10-14, 2017, presented on July 12, 2017.
5. Jitsuzo Katsumata*, "Possibility of a Solution to Mental Problems by Narrative Based Medicine Using Telemedicine in India," 12th International Telemedicine Conference (Telemedicon 2016), (Bangalore, India), Nov. 10-12, 2016, presented on Nov. 10, 2016.
6. Tetsuya Toma*, Hidekazu Tanaka, and Yasuhiro Koike, "Potentiality of 4K Ultra High Definition Video for Teledermatology," International Workshop on Photonics Polymer for Innovation (IWPPPI), (Tochigi, Japan), Oct. 11-14, 2016, presented (poster) on Oct. 13, 2016.
7. Hiroshi Takizuka*, Akihito Mitsui, Hitoshi Suzuki, Tetsuya Toma, and Yasuhiro Koike, "Optical Module for GI-POF with the Ballpoint-Pen Connection," International Workshop on Photonics Polymer for Innovation (IWPPPI), (Tochigi, Japan), Oct. 11-14, 2016, presented (poster) on Oct. 13, 2016.
8. H. Takizuka*, A. Mitsui, H. Suzuki, T. Toma, and Y. Koike, "Simulation of Optical Module for GI-POF with the Ballpoint-Pen Connection," The 25th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2016), (Birmingham, UK), Sept. 13-15, 2016, presented on Sept. 14, 2016.

9. T. Toma*, "Developing Optical Micro-Collimator Using Graded-Index Plastic Optical Fiber," BIT's 2nd Annual World Congress of Smart Materials-2016 (WCSM2016), (Singapore), March 4-6, 2016, presented on March 4, 2016.
10. Jitsuzo Katsumata*, "Usefulness of the iPad in the prevention of childhood diseases and their parents' mental care in regional areas of India," 11th International Congress of Telemedicine Society of India (Telemedicon 2015), (Kolkata, India), Nov. 27-29, 2015, presented on Nov. 27, 2015.
11. H. Takizuka*, T. Toma, and Y. Koike, "New Evaluations Method of 10Gbps GI-POF Cabling System," The 24th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2015), (Nuremberg, Germany), Sept. 22-24, 2015, presented on Sept. 22, 2015.
12. I. Maida*, H. Sato, and T. Toma, "A Study on Effect of Maneuver Training to Suppress Decline of Working Efficiency by Visual Delay in Telesurgery," The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented (poster) on Oct. 8, 2014.
13. K. Yoshimura*, S. Oi, H. Takizuka, T. Toma, and Y. Koike, "Investigation of Cutting Method for Graded Index Plastic Optical Fiber to Minimize Optical Power Losses," The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented (poster) on Oct. 8, 2014.
14. T. Taniguchi*, H. Yoshida, T. Toma, and Y. Koike, "Study of the GI POF High Speed Link in a Residential House to the Present and for the Future," The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented (poster) on Oct. 8, 2014.
15. J. Katsumata*, and T. Toma, "Using ICT to Provide Remote Medical Consultations in an Increasingly Elderly Society in Japan," The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented on Oct. 10, 2014.
16. T. Toma*, T. Sugeta, A. Inoue, and Y. Koike, "Development of WDM Optical Transmission System over GI-POF Pair Cable for Television RF, Gigabit-Ethernet, and HDMI/DVI," The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2014), (Yokohama, Japan), Oct. 8-10, 2014, presented on Oct. 10, 2014.
17. H. Takizuka*, T. Torikai, A. Mitsui, H. Suzuki, Y. Watanabe, T. Toma, and Y. Koike, "A Proposal of Novel Optical Interface to Transmit 8K-UHDTV for Consumer Applications," The 18th Microoptics Conference (MOC'13), (Tokyo, Japan), Oct. 27-30, 2013, presented on Oct. 30, 2013.
18. Tetsuya Toma, Hiroshi Takizuka*, Koichiro Yoshimura, Shigehiro Oi, and Yasuhiro Koike, "Development of a Blade for Graded Index Plastic Optical Fiber (GI-POF) to Minimize Optical Power Losses at the Cut Surface," The 22th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2013), (Buzios, Brazil), Sept. 11-13, 2013, presented on Sept. 12, 2013. (poster)
19. Teruyuki Taniguchi*, Hiroto Yohida, Tetsuya Toma, and Yasuhiro Koike, "Development of High Speed Transmission System over GI-POF," The 22th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2013), (Buzios, Brazil), Sept. 11-13, (poster)
20. Hiroshi Takizuka*, Toshitaka Torikai, Hitoshi Suzuki, Akihito Mitsui, Yuji Watanabe, Tetsuya Toma, and Yasuhiro Koike, "A Study on 120Gbps GI-POF Interface for 8K-UHD Video Transmission," The 22th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2013), (Buzios, Brazil), Sept. 11-13, 2013, presented on Sept. 12, 2013.
21. Tetsuya Toma, Tomoyuki Fujita*, and Tetsuro Ogi, "A Study on Correlation between Nose Skin Temperature Drop and Sense of Presence by Display Resolution and Screen Size," the Asian Conference on Design and Digital Engineering (ACDDE2012), (Hokkaido, Japan), Dec. 6-8, presented on Dec. 10, 2012.
22. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Concentration of Imbalance of Payment in Neighboring Regional Hospitals and Clinics Using Mobile Van Clinics," International Telemedicine Congress (Telemedicon12), (Coimbatore, India), Nov. 29-Dec. 1, presented on Dec. 1, 2012.
23. T. Toma*, and Y. Koike, "A Study on 40Gbps GI-POF Interface for 4K3D Video Transmission," 21th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2012), (Atlanta, USA), Sept. 10-12, presented on Sept. 10, 2012.

24. T. Toma*, T. Sugeta, and Y. Koike, "Development of Television RF-Transmission System over GI-POF to Replace Microwave Coaxial Cable," 21th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2012), (Atlanta, USA), Sept. 10-12, presented on Sept. 11, 2012.
25. I. Maida*, H. Sato, T. Toma, and Y. Koike, "A Study on Influence of Monitoring Delay on Image Using Simplified Operation model for Remote Surgery," 21th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2012), (Atlanta, USA), Sept. 10-12, presented on Sept. 10, 2012.
26. T. Taniguchi*, H. Yoshida, T. Toma, and Y. Koike, "The potential of the high speed optical link with PCP GI-POF in the house," 21th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2012), (Atlanta, USA), Sept. 10-12, presented (poster) on Sept. 10, 2012.
27. T. Torikai*, T. Yamauchi, S. Mine, N. Moriya, A. Mitsui, H. Suzuki, Y. Watanabe, M. Kanou, H. Takizuka, T. Toma, and Y. Koike, "Optical I/O Connectors Employing Ball-Point Pen Type Optical Collimator Lenses Suitable for Plastic Optical Fiber Communications," 21th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2012), (Atlanta, USA), Sept. 10-12, presented on Sept. 11, 2012.
28. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Possibility of Referral System to Developing Countries -Through Accumulation of Medical Data Using Mobile Clinic Van-," Transforming Healthcare with Information Technology 2012, (Hyderabad, India), August 31-Sept. 1, presented on Sept. 1, 2012.
29. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Improvement of Medical Quality in Rural Areas by Using Real-Time Tele-Diagnosis Supported by Chat Conference System with GI-POF Network," 1st International Conference on Advanced Photonic Polymers (ICAPP), (Kanagawa, Japan), Dec. 1-2, presented (poster) on Dec. 1, 2011.
30. Iwane Maida*, and Tetsuya Toma, "Research on the Relationship between Sense of Presence and Sympathy on a Disaster Film in 4K," 1st International Conference on Advanced Photonic Polymers (ICAPP), (Kanagawa, Japan), Dec. 1-2, presented (poster) on Dec. 1, 2011.
31. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, "Possibility of Telemedicine Using Mobile Van Clinic and Virtual Conference," International Telemedicine Congress (TELEMEDICON '11), (Mumbai, India), Nov. 11-13, 2011.
32. T. Toma*, H. Takizuka, M. Kanou, T. Taniguchi, and Y. Koike, "Dual Full High Definition 3D Video Real-Time Communication System," 20th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2011), (Bilbao, Spain), Sept. 14-16, presented on Sept. 16, 2011.
33. W. Lin*, and T. Toma, "Research on Efficiency of High-realistic Video Communications with GI-POF for Telemedicine," 20th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2011), (Bilbao, Spain), Sept. 14-16, presented (poster) on Sept. 15, 2011.
34. Tetsuya Toma*, and Tetsuro Ogi, "Influence of Live Classic Concert on Stress and Relaxation in 3D High Presence Environment," 2011 Asian Conference on Design and Digital Engineering (ACDDE 2011), (Shanghai, China), Proceeding II, pp.503-506, August 27-29, presented on Aug. 28, 2011. (Peer reviewed with extended abstract)
35. Tetsuya Toma*, Takayuki Sugeta, Kazuo Arai, and Yasuhiro Koike, "Real Time High-Definition Video Communication System Using GI-POF For Medical Applications," 19th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2010), (Yokohama, Japan), October 19-21, presented on Oct. 21, 2010.
36. Iwane Maida*, and Tetsuya Toma, "The Study of Parroting Efficacy for Audience with Monitor Size," 19th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2010), (Yokohama, Japan), October 19-21, presented (poster) on Oct. 20, 2010.
37. Ming Li*, Mikito Tateishi, and Tetsuya Toma, "Strategy to Expand High-Speed Plastic Optical Fiber Home Network into China Market," 19th International Conference on Plastic Optical Fibers (ICPOF2010), (Yokohama, Japan), October 19-21, presented (poster) on Oct. 20, 2010.

【International Outreach Presentations アウトリーチ活動:国際】

1. Shingo Kawai* and Tetsuya Toma, "Progress of IoT Research and Industrial Application from the

Viewpoint of Information and Communication Technology,” IEEE 7th World Forum on Internet of Things, (Virtual Event, USA), June 14-July 31, presented on July 21, 2021.

2. Hiroshi Takizuka*, Toshio Chiba, Tetsuya Toma, and Yasuhiro Koike, “Optical Interface Development for Clinical 8K Video Transmission – 8K Endoscope System Enabling Rigid Endoscopic Surgery of Different Dimension with 4.3 Visual Acuity–, International Workshop on Photonics Polymer for Innovation (IWPP), (Suwa, Japan), Oct. 15-18, 2018 (demonstration at the exhibition).
3. Tetsuya Toma* and Vittal Anantatmula, “Instructions for GAC Application – How to start Self-Assessment Report,” PMI Japan Forum 2016, (Tokyo, Japan), July 9-10, presented on July 10, 2016.
4. Tetsuya Toma* and Vittal Anantatmula*, “Comparing PM Education at Western Carolina University with SDM, Keio University,” PMI Japan Forum 2015, (Tokyo, Japan), July 11-12, presented on July 11, 2015.
5. Yasuhiro Koike, and Tetsuya Toma*, “Latest Research Findings at KPRI for Face-to-Face Communication,” POF Symposium at OFC/NFOEC2013, (Anaheim, USA), Mar. 20, 2013
6. Jitsuzo Katsumata*, Tetsuya Toma, and Tetsuro Ogi, “Possibility of Integration of Medical Data Using Mobile Van Clinic and Virtual Conference,” 3rd India-Japan Symposium on “Frontiers in Science & Technology: Successes & Emerging Challengers,” Embassy of India, Tokyo, Japan, Sept. 19-20. Presented (poster) on Sept. 20, 2012.

【Invited as a Speaker of Domestic Conference 国内学会発表:招待(依頼)講演】

1. 当麻哲哉*、「PM教育の世界の状況と教育プログラム認定機関GACの紹介」、招待講演、PMI日本フォーラム2020(2020年7月4-5日、東京、発表日7月5日) / Tetsuya Toma*, “World Status of PM Education and GAC Program Accreditation,” **Invited Talk**, PMI Japan Forum 2020, (Tokyo, Japan), July 4-5, 2020, presented on July 5 (in Japanese).
2. 当麻哲哉*、「新規ビジネス創出のためのシステムデザイン・マネジメント」、キーノート、一般社団法人プロジェクトマネジメント学会2019年度春季研究発表大会(2019年3月14-15日、東京、発表日3月15日) / Tetsuya Toma*, **Keynote**, 2019年度春季研究発表大会, The Society of Project Management, (Tokyo, Japan), Mar. 14-15, 2019, presented on Mar. 15 (in Japanese, no English title).
3. 当麻哲哉*、「4K画像伝送技術の遠隔医療に与えるインパクト」、基調講演、ヘルスケア村自由区セミナー「在宅へるすけあ」諸事情(2016年1月21日、東京) / Tetsuya Toma*, **Invited Talk**, (Tokyo, Japan), Jan. 21, 2016 (in Japanese, no English title).
4. 当麻哲哉*、「プロジェクトマネジメントの早期教育の重要性とPMIの取り組み」、基調講演、日本工学教育協会 関東工学教育協会第60回年次大会(2012年8月22-24日、東京、発表日8月22日) / Tetsuya Toma*, “Importance of Project Management Early Education and its Initiative in PMI,” **Invited Talk**, 60th JSEE Annual Conference, Japanese Society for Engineering Education, (Tokyo, Japan), Aug. 22-24, 2012, presented on Aug. 22 (in Japanese).
5. 当麻哲哉*、「最先端フォトニクスによる高精細映像を用いた遠隔医療の実現へ向けて」、特別講演、静岡がん会議2011、静岡県立静岡がんセンター(2012年3月20日、静岡) / Tetsuya Toma*, **Special Talk**, Shizuoka Cancer Center (Shizuoka, Japan), Mar. 20, 2012 (in Japanese, no English title).

【Domestic Peer-Reviewed Conference Presentations 学会発表:査読付き国内会議】

1. 杉原碧*、木村富也、当麻哲哉、「データビジュアライゼーションを用いた経営判断改善の事例研究と3Sモデルへの適用の可能性」、第33回国際P2M学会研究発表大会(2022年4月23日、千葉) / Midori Sugihara*, Tomiya Kimura, and Tetsuya Toma, “Case study of judgement by top management by data visualization and possibility of adaption for 3S model,” The 33rd Congress of International P2M Association, (Chiba, Japan), April 23, 2022. (in Japanese)
2. 市田明子*、当麻哲哉、高野研一、「公務職場における人を活かすマネジメント」、第31回国際P2M学会研

究発表大会 (2021年4月18日、オンライン、オンデマンドビデオ発表) / Akiko Ichida*, Tetsuya Toma, and Kenichi Takano, "The Management Making Use of Public Employee in the Public Service Workplace," The 31st Congress of International P2M Association, (Online), April 18, 2021, on-demand video presentation. (in Japanese)

3. 貴島文緒*, 高野研一, 当麻哲哉, 「情報通信業と製造業で働く IT エンジニアの転職希望意識について」、第 31 回国際 P2M 学会研究発表大会 (2021 年 4 月 18 日、オンライン、オンデマンドビデオ発表) (**発表奨励賞**) / Fumio Kijima*, Kenichi Takano, and Tetsuya Toma, "A Study about Differences of Desires to Change Jobs Depending on Types of IT Engineers," The 31st Congress of International P2M Association, (Online), April 18, 2021, on-demand video presentation. (in Japanese) (**Presentation Encouragement Award**)
4. 当麻哲哉*, 任柏澄, 戸倉一, 稲葉義方, 小木哲朗, 小池康博, 「遠隔診断におけるリアルタイム高精細映像伝送に対する診療科別要求品質」、第 32 回医療情報学連合大会 (2012 年 11 月 15-17 日、新潟、発表日 11 月 15 日) / Tetsuya Toma*, Robben Yam, Hajime Tokura, Yoshitaka Inaba, Tetsuro Ogi, and Yasuhiro Koike, "Quality Requirements on Real Time High-Definition Video Communication by Medical Departments," The 32nd Joint Conference on Medical Informatics, (Niigata, Japan), Nov. 15-17, 2012, presented on Nov. 15. (in Japanese)

【Other Domestic Conference Presentations 学会発表:国内一般発表】

1. 島青志, 当麻哲哉, 白坂成功, 「ナッジ (行動誘導) 戦略の効果的設計 -因果ループ図活用の提案」、第 45 回日本創造学会研究大会 (2023 年 9 月 30 日-10 月 1 日、東京、発表日 10 月 1 日) / Seishi Shima*, Tetsuya Toma, and Seiko Shirasaka, The 45th Annual Conference of Japan Creativity Society, Sept. 30-Oct. 1, 2023, presented on Oct. 1. (in Japanese, no English title)
2. 永井楓*, 矢代和久, 本池巧, 太田泰嗣, 当麻哲哉, 「カードゲームを使用した飯能市小中学校の教育における地域資源の再発見促進に関する検証」、第 15 回地域活性学会研究大会 (2023 年 9 月 2-3 日、豊岡、発表日 9 月 3 日) / Kaede Nagai*, Kazuhisa Yashiro, Takumi Motoike, Yasushi Ota, and Tetsuya Toma, 15th Annual Conference, The Japan Association of Regional Development and Vitalization, (Toyooka, Japan), Sept. 2-3, 2023, presented on Sept. 3. (in Japanese, no English title)
3. 河合伸悟*, 当麻哲哉, 「Lotka-Volterra モデルを用いた従来のインターネットネットワークとデータセンタ間接続ネットワーク間の競争分析」、第 48 回情報通信学会大会 (2023 年 7 月 8-9 日、東京、発表日 7 月 9 日) / Shingo Kawai* and Tetsuya Toma, The 48th JSICR Annual Conference, July 8-9, 2023, presented on July 9. (in Japanese, no English title)
4. 鳥谷真佐子*, 木村徹, 河合伸悟, 福原麻希, 木村富也, 鷲谷佳宣, 井出充, 宝本茉侑, 檜崎佳代子, 鈴木羽留香, 当麻哲哉, 「健康行動を促す介入サービスデジタルプラットフォームの提案」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) / Masako Toriya*, Toru Kimura, Shingo Kawai, Maki Fukuhara, Tomiya Kimura, Yoshinori Washitani, Mitsuru Ide, Mayu Takaramoto, Kayoko Narazaki, Haruka Suzuki, and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented on Nov. 13. (in Japanese, no English title)
5. 深見智恵子*, 水津功, 当麻哲哉, 「日本社会に必要な家族の再定義 -孤立・孤独予備群へ提案する新たなライフスタイルと集合住宅デザイナー」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) / Chieko Fukami*, Isao Suizu, and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented on Nov. 13. (in Japanese, no English title)
6. 沢井和也*, 当麻哲哉, 「アイデア創造を支援する対話内容の記録と再配置を用いた振り返り手法の研究」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) / Kazuya Sawai* and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented on Nov. 13. (in Japanese, no English title)
7. 岡田芳樹*, 当麻哲哉, 「デザイン思考を用いた小学生の「校内ナッジ」開発による創造性向上の検証」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) / Yoshiki Okada* and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented on Nov. 13.

(in Japanese, no English title)

8. 本田杉子*, 当麻哲哉, 「IT 化されたエンターテインメント施設や VR 空間の設計における避難誘導サインの視覚効果の向上に関する研究」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) (ポスター発表) / Sugiko Honda* and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented (poster) on Nov. 13. (in Japanese, no English title)
9. 井出充*, 白坂成功, 当麻哲哉, 「システム×デザイン思考を用いた企業内人材育成プログラムの実践」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜、発表日 11 月 13 日) (ポスター発表) / Mitsuru Ide* and Tetsuya Toma, “Practical example of in-house human resource development program at a Japanese IT company using “System × Design thinking,”” The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022, presented (poster) on Nov. 13. (in Japanese)
10. 米田巖根, 当麻哲哉, 「高校生を対象とした「システム×デザイン思考」教育の実践効果」、第 44 回日本創造学会研究大会 (2022 年 11 月 12-13 日、横浜) (ポスター発表、発表せず取り下げ) / Iwane Maida and Tetsuya Toma, The 44th Annual Conference of Japan Creativity Society, Nov. 12-13, 2022 (poster, not presented) (in Japanese, no English title)
11. 永井楓*, 矢代和久, 本池巧, 太田泰嗣, 当麻哲哉, 「地域資源の再発見促進に関する実践 —地方想生アイデア発想ゲーム埼玉県飯能市編を事例に—」、第 14 回地域活性学会研究大会 (2022 年 9 月 10-11 日、横浜、発表日 9 月 11 日) / Kaede Nagai*, Kazuhisa Yashiro, Takumi Motoike, Yasushi Ota, and Tetsuya Toma, 14th Annual Conference, The Japan Association of Regional Development and Vitalization, (Yokohama, Japan), Sept. 10-11, 2022, presented on Sept. 11. (in Japanese, no English title)
12. 河村智行*, 野口晴康, 鷲谷佳宣, 当麻哲哉, 「デジタルトランスフォーメーションの推進に影響を与える組織文化の要因の研究 —因子分析と重回帰分析を適用した要因の特定—」、プロジェクトマネジメント学会 2022 年度秋季研究発表大会 (2022 年 9 月 8-9 日、札幌、発表日 9 月 8 日) / Tomoyuki Kawamura*, Haruyasu Noguchi, Yoshinori Washitani, and Tetsuya Toma, “Study on factor of organizational culture affecting Digital Transformation—Identifying factors by applying factor analysis and multiple regression analysis—,” The Society of Project Management, (Sapporo, Japan), Sept. 8-9, 2022, presented on Sept. 8. (in Japanese)
13. 正岡紀子*, 門川俊明, 満倉靖恵, 近藤太郎, 北島明佳, 田口智博, 当麻哲哉, 「医療面接学習活用に向けての患者の感性に着目した共感的コミュニケーション効果の検証」、第 54 回日本医学教育学会大会 (2022 年 8 月 5-6 日、高崎、発表日 8 月 6 日) / Noriko Masaoka*, Toshiaki Monkawa, Yasue Mitsukura, Taro Kondo, Akiyoshi Kitajima, Tomohiro Taguchi, and Tetsuya Toma, “Verification of Empathic Communication Effects Focusing on Patient's Sensitivity for Medical Interview Learning,” The 54th Annual Meeting of the Japan Society for Medical Education, (Takasaki, Japan), August 5-6, 2022, presented on August 6, 2022, (in Japanese)
14. 齋藤健一郎*, 堀周太郎, 清島亮, 北郷実, 満倉靖恵, 門川俊明, 平形道人, 北川雄光, 当麻哲哉, 「腹腔鏡手術トレーニングにおける術者の感性計測に関する客観的評価手法の研究」、第 54 回日本医学教育学会大会 (2022 年 8 月 5-6 日、高崎、発表日 8 月 6 日) / Kenichiro Saito*, Shutaro Hori, Ryo Seishima, Minoru Kitago, Yasue Mitsukura, Toshiaki Monkawa, Michito Hirakata, Yuko Kitagawa, and Tetsuya Toma, “A Research on Objective Evaluation Method for Laparoscopic Surgery Training Using Kansei Measurement,” The 54th Annual Meeting of the Japan Society for Medical Education, (Takasaki, Japan), August 5-6, 2022, presented on August 6, 2022, (in Japanese)
15. 福原麻希*, 児玉直樹, 真壁昇, 森兼啓太, 当麻哲哉, 「メンバーの行動・意識に関する調査から医療安全を高めるチームとは」、第 8 回日本医療安全学会学術総会 (2022 年 6 月 11-12 日、浜松、発表日 6 月 12 日) / Maki Fukuhara*, Naoki Kodama, Noboru Makabe, Keita Morikane, and Tetsuya Toma, The 8th Annual Congress of the Japan Society of Clinical Safety, June 11-12, 2022, (Hamamatsu, Japan), presented on June 12, (in Japanese, no English title)
16. 河村智行*, 当麻哲哉, 高野研一, 「デジタルトランスフォーメーションの推進に影響を与える組織的な取り組み：デジタルサービス割合の向上に関する分析」、日本経営工学会 2021 年春季大会 (2021 年 5 月 15-16 日、オンライン開催、発表日 5 月 16 日) / Tomoyuki Kawamura*, Tetsuya Toma, and Kenichi Takano, Japan Industrial Management Association, May 15-16, 2021, (Online), presented on May 16, (in Japanese,

no English title)

17. 米田巖根*、当麻哲哉、「映像遅延を伴う認知的な負荷が狭小空間の位置決め運動方略に与える影響」、第24回日本遠隔医療学会学術大会 (2021年2月11日-2月25日、オンライン、オンデマンドビデオ発表) / Iwane Maida* and Tetsuya Toma, "Influence of visual delay on minute pointing with cognitive load", The 24th JTTA Annual Academic Conference, (Online), Feb. 11-25, 2021, on-demand video presentation. (in Japanese)
18. 米田巖根*、当麻哲哉、「高校生を対象とした「システム×デザイン思考」教育の実践」、第42回日本創造学会研究大会 (2020年10月31日-11月1日、オンライン、発表日11月1日) / Iwane Maida* and Tetsuya Toma, The 42nd Annual Conference of Japan Creativity Society, (Online), Oct. 31-Nov. 1, 2020, presented on Nov. 1. (in Japanese, no English title)
19. 増田朗菜*、稲田進一、当麻哲哉、「自動体外式除細動器使用時の抵抗感を緩和するための遠隔オペレーター付与の有効性評価」、第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (2019年5月30日-6月1日、和歌山、発表日5月31日) (ポスター発表) / Akina Masuda*, Shinichi Inada, and Tetsuya Toma, "Effectiveness Evaluation of Remote Operator Addition to Relieve Reluctance in Use of Automatic External Defibrillator," the 22nd Congress of Japanese Society for Emergency Medicine, (Wakayama, Japan), May 30-June 1, 2019, presented (poster) on May 31. (in Japanese)
20. 増田佳正*、山本修一郎、当麻哲哉、「Digital Platform を活用した創薬関連プロセスについて」、人工知能学会 知識流通ネットワーク研究会第24回研究会 (2019年3月8日、東京) / Yoshimasa Masuda*, Shuichiro Yamamoto, and Tetsuya Toma, "The Process Related to Drug Discovery and Development through Digital Platform," 24th Knowledge Sharing Network SIG, The Japan Society for Artificial Intelligence, (Tokyo, Japan), March 8, 2019. (in Japanese)
21. 米田巖根*、荒木康智、当麻哲哉、小木哲朗、「遠隔手術を想定した映像遅延を伴った狭小空間における位置決め」、第35回テレメーション技術研究会 兼 第64回サイバースペースと仮想都市研究会、日本バーチャルリアリティ学会 (2018年6月7-8日、鹿児島、発表日6月8日) / I. Maida*, Y. Araki, T. Toma, and T. Ogi, "Minute Positioning with Visual Delay Assuming Telesurgery Application," 35th Tele-Immersion Technology Committee, Virtual Reality Society of Japan, (Kagoshima, Japan), June 7-8, 2018, presented on June 8. (in Japanese)
22. 米田巖根*、伊藤研一郎、佐藤創、当麻哲哉、小木哲朗、「多次元データ分析における没入型可視化環境の効果」、第8回横幹連合コンファレンス (2017年12月2-3日、京都、発表日12月3日) / I. Maida*, K. Ito, S. Sato, T. Toma, and T. Ogi, "Effect of Immersive Visual Analytics Tool on Multidimensional Data Analysis," 8th Transdisciplinary Federation of Science and Technology Conference, (Kyoto, Japan), Dec. 2-3, 2017, presented on Dec. 3 (in Japanese)
23. 浅井素樹*、当麻哲哉、中野冠、「営業従事者の交渉における“賢明な合意”のマインドを高めるビジネスゲームの紹介」、日本シミュレーション&ゲーミング学会2017年度秋期全国大会 (2017年11月3-5日、札幌、発表日11月5日、企画セッション) / Motoki Asai*, Tetsuya Toma, and Masaru Nakano, "A business game that promotes the skill to obtain "wise agreements" aimed for employees engaged in sales operations," JASAG 2017 Autumn, (Sapporo, Japan), Nov. 3-5, 2017, presented on Nov. 5 (in Japanese)
24. 伊藤研一郎*、佐藤創、米田巖根、野村俊一、大橋光太郎、当麻哲哉、小木哲朗、「4K 立体視環境を用いた没入型ビジュアルアナリティクスツールによるビッグデータ分析」、第22回日本バーチャルリアリティ学会大会 (2017年9月27-29日、徳島、発表日9月28日) / K. Ito*, So Sato, I. Maida, S. Nomura, K. Ohashi, T. Toma, and T. Ogi, The 22nd Annual Conference of The Virtual Reality Society of Japan, (Tokushima, Japan), Sep. 27-28, 2017, presented on Sep. 28. (in Japanese, no English title)
25. 米田巖根*、坂田大知、片岡正徳、当麻哲哉、「高校生を対象とした「システム×デザイン思考」教育が創造性向上に与える影響」、第39回日本創造学会研究大会 (2017年9月9-10日、横浜、発表日9月9日) / I. Maida*, D. Sakata, M. Kataoka, and T. Toma, "Increasing creativity through "system x design thinking" education for high school students," 39th Japan Creativity Society, (Yokohama, Japan), Sept 9-10, 2017, presented on Sept. 9. (in Japanese)
26. 坂倉由季子*、安部和秀、保井俊之、当麻哲哉、前野隆司、「システムズエンジニアリングによる地域の「場」

- の設計方法とその評価」、地域活性学会第9回研究大会・総会（2017年9月1-3日、島根、発表日9月2日）／ Y. Sakakura*, K. Abe, T. Yasui, T. Toma, and T. Maeno, “Designing of “Ba” in Region by Systems Engineering and its Verification,” 9th Annual Conference, The Japan Association of Regional Development and Vitalization, (Shimane, Japan), Sept. 1-3, 2017, presented on Sept. 2. (in Japanese)
27. 米田巖根、小木 哲朗*、当麻 哲哉、「遠隔手術を想定した映像遅延が上肢の微細な位置合わせ動作に与える影響」、第32回テレメーション技術研究会 兼 第61回サイバースペースと仮想都市研究会、日本バーチャルリアリティ学会（2017年6月22-23日、宮崎、発表日6月22日）／ I. Maida, T. Ogi*, and T. Toma, “Influence of Visual Delay on Minute Positioning by Upper Limb Assuming Telesurgery Application,” 32nd Tele-Immersion Technology Committee, Virtual Reality Society of Japan, (Miyazaki, Japan), June 22-23, 2017, presented on June 22. (in Japanese)
28. 田中秀和*、米田巖根、瀧塚博志、当麻哲哉、「遠隔医療のための異なる解像度領域を有する映像を用いた皮膚診断の有効性評価」、第21回日本医療情報学会春季学術大会（2017年6月1-3日、福井、発表日6月2日）（ポスター発表）／ H. Tanaka*, I. Maida, H. Takizuka, and T. Toma, “Effectiveness Study of Skin Diagnosis Using Video with Different Resolution Areas for Telemedicine,” The 21st Japan Association for Medical Informatics Spring Symposium, (Fukui, Japan), June 1-3, 2017, , presented (poster) on June 2. (in Japanese)
29. 米田巖根*、伊藤研一郎、佐藤創、野村俊一、当麻哲哉、小木哲朗、「没入型ビジュアルアナリティクスツールを用いた歩行データの評価」、第7回横幹連合コンファレンス（2016年11月18-20日、横浜、発表日11月18日）／ I. Maida*, K. Ito, S. Nomura, S. Sato, T. Toma, and T. Ogi, “Evaluation of Walking Data Using Immersive Visual Analytics Tool,” 7th Transdisciplinary Federation of Science and Technology Conference, (Yokohama, Japan), Nov. 18-20, 2016, presented on Nov. 18 (in Japanese)
30. 尾澤知典*、米田巖根、当麻哲哉、「システムズ・エンジニアリングの手法を用いた児童ファシリテーション型学習の開発ー小学校算数科の学習を事例としてー」、日本教育工学会 第32回全国大会（2016年9月17-19日、大阪、発表日9月19日）／ T. Ozawa*, I. Maida, and T. Toma, “Development of a Learning Style which Students’ Facilitating the Class by Using the Systems Engineering Method – A Case of Mathematics at an Elementary School –,” The 32nd Annual Conference of Japan Society for Educational Technology, Sept. 17-19, 2016, (Osaka, Japan), presented on Sept. 19 (in Japanese)
31. 伊藤研一郎*、佐藤創、野村俊一、当麻哲哉、小木哲朗、「4K 立体視環境を用いた生体ログデータ用ビジュアルアナリティクスツールの開発」、第29回テレメーション技術研究会（2016年6月2-3日、長崎、発表日6月3日）／ K. Ito*, S. Sato, S. Nomura, T. Toma, and T. Ogi, The 29th Tele-Immersion Technology Committee, Virtual Reality Society of Japan, (Nagasaki, Japan), June 2-3, 2016, presented on June 3. (in Japanese, no English title)
32. 佐藤 創*、野村俊一、当麻哲哉、小木哲朗、「生体ログデータに対する没入型ビジュアルアナリティクスツール」、第6回横幹連合コンファレンス（2015年12月5-6日、名古屋、発表日12月6日）／ S. Sato*, S. Nomura, T. Toma, and T. Ogi, “Visual Data Analytics Tool for Biometric Log Data in Immersive Environment,” 6th Transdisciplinary Federation of Science and Technology Conference, (Nagoya, Japan), Dec. 5-6, 2015, presented on Dec. 6 (in Japanese)
33. 三井章仁*、鈴木等、鳥飼俊敬、瀧塚博志、当麻哲哉、小池康博、「GI型POFの簡便な接続へのボールペン技術の応用」、電子情報通信学会総合大会（2015年3月10-13日、滋賀、発表日3月12日）／ A. Mitsui*, H. Suzuki, T. Torikai, H. Takizuka, T. Toma, and Y. Koike, Technical Committee on Optical Communication Systems (OCS) (2015) (in Japanese, no English title)
34. 佐藤幸男*、田口泰弘、米田巖根、藤田智行、高橋真理子、高詒佳史、高沖英二、関根和彦、佐々木淳一、当麻哲哉、今西宣晶、相磯貞和、堀進悟、「医学教育における3D映像効果の検討」、第41回救急医学会総会（2013年10月21-23日、東京、発表日10月22日）／ Y. Sato*, Y. Taguchi, I. Maida, T. Fujita, M. Takahashi, Y. Takatsume, E. Takaoki, K. Sekine, J. Sasaki, T. Toma, N. Imanishi, S. Aiso, and S. Hori, Japanese Association for Acute Medicine, (Tokyo, Japan), Oct. 21-23, 2013, presented on Oct. 22. (in Japanese, no English title)
35. 勝間田実三*、当麻哲哉、小木哲朗、「遠隔医療とインドにおけるクリニック車の経済性」、第12回日本テレ

- パソロジー・バーチャルマイクロスコープ研究会総会 (2013年9月20-22日、東京、発表日9月22日) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, 12th General Meeting of the Japanese Research Society of Telepathology and Pathology Informatics (JRST-PT) (2013) (in Japanese, no English title)
36. 藤田智行、米田巖根*、当麻哲哉、「遠隔教育による手技習得を想定した映像遅延の影響に関する研究」、第17回日本医療情報学会春季学術大会 (2013年6月20-22日、富山、発表日6月21日) / T. Fujita, I. Maida*, and T. Toma, Japan Association for Medical Informatics Spring Conference 2013 (2013) (in Japanese, no English title)
 37. 藤田智行* (当麻研究室学生)、菅家元志、杉山紘子、杉山のぞみ、保井俊之、白坂成功、前野隆司、「欲求連鎖分析 (WCA) を利用した Cause Related Marketing のコンセプト設計方法 ~手法の提案から価値協創ワークショップによる妥当性の検証まで~」、社会・経済システム学会 第31回大会 (2012年11月17-18日、静岡、発表日11月17日) / T. Fujita*, M. Sugaya, H. Sugiyama, N. Sugiyama, T. Yasui, S. Shirasaka, and T. Maeno, The Japan Association for Social and Economic Systems Studies (2012) (in Japanese, no English title)
 38. 菅田孝之*、当麻哲哉、小池康博、「テレビ信号 POF 光送受信器の開発—家庭内同軸ケーブルの POF 化—」、電子情報通信学会ソサイエティ大会 (2012年9月11-14日、富山、発表日9月12日) / T. Sugeta*, T. Toma, and Y. Koike, The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (2012) (in Japanese, no English title)
 39. 久保田曜丞*、当麻哲哉、小木哲朗、近清武、新井真由美、池辺靖、松山桃世、「高臨場感映像体験時の生体情報計測」、ヒューマンインタフェースシンポジウム 2012, pp.515-516 (2012年9月4-7日、福岡、発表日9月6日) / Y. Kubota, T. Toma, T. Ogi, K. Kon, M. Arai, Y. Ikebe, and M. Matsuyama, Human Interface 2012 Fukuoka (2012) (in Japanese, no English title)
 40. 春山真一郎*、前野隆司、当麻哲哉、「ALPS : 慶應 SDM 研究科の Project-Based Learning」、日本工学教育協会 関東工学教育協会第60回年次大会 (2012年8月22-24日、東京、発表日8月23日) / S. Haruyama*, T. Maeno, and T. Toma, Japanese Society for Engineering Education (2012) (in Japanese, no English title)
 41. 永谷裕子*、当麻哲哉、「慶應義塾大学大学院 SDM 研究科の英語での PM 講座」、日本工学教育協会 関東工学教育協会第60回年次大会 (2012年8月22-24日、東京、発表日8月22日) / H. Nagaya* and T. Toma, Japanese Society for Engineering Education (2012) (in Japanese, no English title)
 42. 藤田智行*、和田則仁、当麻哲哉、「3D ディスプレイを活用した腹腔鏡手術シミュレーションの手技習得の短時間化に関する研究」、第44回日本医学教育学会大会 (2012年7月27-28日、神奈川、発表日7月27日) / T. Fujita*, N. Wada, and T. Toma, The 44th Annual Meeting of the Japan Society for Medical Education (2012) (in Japanese, no English title)
 43. 勝間田実三*、当麻哲哉、小木哲朗、「途上国への医療連携システムの導入の可能性—遠隔教育効果の研究を通して」、第44回日本医学教育学会大会 (2012年7月27-28日、神奈川、発表日7月27日) (ポスター発表) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, The 44th Annual Meeting of the Japan Society for Medical Education (2012) (poster) (in Japanese, no English title)
 44. 久保田曜丞*、当麻哲哉、小木哲朗、「生体情報による高臨場感映像の評価」、第16回レイマージョン技術研究会 (2012年2月17日、神奈川) / Y. Kubota, T. Toma, and T. Ogi, Tele-Immersion Technology Committee, Virtual Reality Society of Japan (2012) (in Japanese, no English title)
 45. 鈴木重央*、堀田佳江* (当麻研究室学生)、林美香子、白坂成功、「商店街活性化における市民参加型価値づくり—店主—顧客の非経済的インタラクションの数量分析—」、社会・経済システム学会 第30回大会 (2011年10月29-30日、東京、発表日10月29日) (2名による共同発表) / S. Suzuki*, Y. Hotta*, M. Hayashi, and S. Shirasaka, The Japan Association for Social and Economic Systems Studies (2011) (in Japanese, no English title)
 46. 勝間田実三*、当麻哲哉、小木哲朗、「移動型クリニック車システムの実証分析—ベトナム地方村民の立場からの分析」、国際開発学会第21回全国大会, pp.305-308 (2010年12月4-5日、東京) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, The Japan Society for International Development (2010) (in Japanese, no English title)
 47. 高橋良輔*、当麻哲哉、「運用者能動学習型開発に関する研究」、第6回情報システム学会全国大会 (2010年

- 11月28日、東京) / R. Takahashi* and T. Toma, “Study on Operators Active Learning Development,” Information Systems Society of Japan (2010) (in Japanese, no English title)
48. 勝間田実三*, 当麻哲哉, 小木哲朗, 「途上国都市部近郊での住民参加型医療システムは実現可能か—ベトナムのハノイ市の総合病院での調査を中心に」、日本遠隔医療学会学術大会 (JTTA2010)、(2010年9月25-26日、静岡、発表日9月26日)、日本遠隔医療学会雑誌 Vol.6 (2), pp.240-243, (2010) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, The Japanese Telemedicine and Telecare Association (JTTA2010 Mishima) (2010) (in Japanese, no English title)
 49. 勝間田実三*, 当麻哲哉, 小木哲朗, 「途上国地方村での医薬品供給システムの構築」、情報処理学会創立50周年記念第72回全国大会 (2010年3月8日、東京)、全国大会講演論文集、平成22年(4), 4-565 – 4-566, (2010) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, Information Processing Society of Japan 50th Anniversary 72nd National Convention of IPSJ (2010) (in Japanese, no English title)
 50. 岡啓*, 当麻哲哉, 「OPM と Scorecarding 法の組合せによるシステム開発手法の評価」、第5回情報システム学会全国大会 (2009年12月6日、東京) / A. Oka* and T. Toma, Information Systems Society of Japan (2009) (in Japanese, no English title)
 51. 勝間田実三*, 当麻哲哉, 小木哲朗, 「途上国での遠隔医療導入は可能か、経済評価を中心に」、国際開発学会第20回全国大会 (2009年11月21-22日、大分) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, The Japan Society for International Development (2009) (in Japanese, no English title)
 52. 勝間田実三*, 当麻哲哉, 小木哲朗, 「途上国での遠隔医療導入は可能か —インドの医療情報システムを中心に—」、日本遠隔医療学会学術大会 (JTTA2009)、日本遠隔医療学会雑誌、Vol.5、No.2、pp.224-225 (2009年10月10-11日、熊本) / J. Katsumata*, T. Toma, and T. Ogi, The Japanese Telemedicine and Telecare Association (JTTA2009 Kumamoto) (2009) (in Japanese, no English title)
 53. 当麻哲哉*, 大澤貴之, 小池康博, 大塚保治, 「アニオン重合—拡散共重合による新しい分布屈折率光学材料とその光デバイス化」、第37回高分子学会年次大会、(1988年5月26日、愛知) (ポスター発表) / T. Toma*, T. Osawa, Y. Koike, and Y. Otsuka, 37th The Society of Polymer Science Japan (SPSJ) Annual (1988) (poster) (in Japanese, no English title)

【Domestic Outreach Presentations アウトリーチ活動:国内】

1. 当麻哲哉*, 「モデルベース・プロジェクトデザインによる変革～意思決定を支援するプロジェクト DX の提案～」、**基調講演**、産学官連携 PM セミナー2023 (2023年11月9日、東京) / Tetsuya Toma*, “Transformation by Model-Based Project Design,” **Keynote Speech**, Industry-Academia-Government Collaboration PM Seminar 2023, (Tokyo, Japan), November 9, 2023 (in Japanese).
2. 当麻哲哉*, 「協創におけるコミュニケーションの重要性」、第3回2040ラウンジ～研究者との交流談義、慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート (2023年11月8日、東京) / Tetsuya Toma*, 2040 Lounge, Keio Global Research Institute, (Tokyo, Japan), November 8, 2023. (in Japanese, no English title)
3. 慶應SDM教育システムデザインラボ (代表 当麻哲哉), 「STEAM教育と創造性教育: 未来への挑戦」、2040クエスト—未来への挑戦者たち、慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート (2023年10月20-22日、横浜) / Keio SDM Education System Design Laboratory (led by Tetsuya Toma), 2040 Quest, Keio Global Research Institute, (Yokohama, Japan), October 20-22, 2023. (in Japanese, no English title)
4. 当麻哲哉*, 飯尾淳*, 「ソフトスキル (パワースキル) を育成するためのアクティブラーニングとリフレクション」、PMI日本フォーラム2023 (2023年7月、オンデマンドビデオ) / Tetsuya Toma*, and Jun Iio*, “Active Learning and Reflections to Acquire the Soft-skill (Power-skill),” PMI Japan Forum 2023, (On-demand Video), July, 2023. (in Japanese)
5. 当麻哲哉*, 「ビジネスパーソンに必要なデザイン思考とは」、神戸慶應倶楽部4月例会 (2022年4月18日、オンライン) / Tetsuya Toma*, “What is Design Thinking for Business Persons,” April Meeting, Kobe Keio Club, (Online), April 18, 2022. (in Japanese)
6. 当麻哲哉*, 「プロジェクトデザインとアーキテクチャ」、第30回P2Mクラブ、日本プロジェクトマネジメント協会 (2022年3月29日、オンライン) / Tetsuya Toma*, “Project Design and Architecture,” The 30th P2M Club, Project Management Association of Japan, (Online), March 29, 2022. (in Japanese)

7. 当麻哲哉*、「コロナ禍の今、遠隔診療の今後を考える」、シンポジウム3：乾癬治療におけるクリニックの役割と今後の展望、第36回日本乾癬学会学術大会（2021年9月3-4日、オンライン、発表日9月4日）／Tetsuya Toma*，“Discussion on Future Remote Diagnosis under COVID-19 Pandemic,” Symposium 3, The 36th Annual Meeting of the Japanese Society for Psoriasis Research, (Online), September 3-4, 2021. (in Japanese)
8. 当麻哲哉、水井悦子、「PMIが提唱する次世代向けプロジェクトマネジメント教育」、PMI日本フォーラム2021（2021年7月10-11日、オンライン、発表日7月11日）／Tetsuya Toma and Etsuko Mizui, “Project Management Education for the Next Generation Proposed by PMI,” PMI Japan Forum 2021, (Online), July 10-11, held on July 11, 2021. (in Japanese)
9. 当麻哲哉*、「価値創造のためのプログラム&プロジェクト・デザイン」、新春PMセミナー2021、日本プロジェクトマネジメント協会（2021年2月3日、オンライン）／Tetsuya Toma*，“Program & Project Design for Value Creation,” The New Year's Project Management Seminar 2021, Project Management Association of Japan (PMAJ), (Online), February 3, 2021. (in Japanese)
10. 当麻哲哉*、「ウェルネスとSDM」、SDM研究科公開セミナー（2020年11月17日、オンライン）／Tetsuya Toma*，“Wellness and Keio SDM,” SDM Open Seminar, (Online), November 17, 2020. (in Japanese)
11. ブライアン・モーザー*、当麻哲哉、「チームワークによるプロジェクトデザインの最適化ワークショップ」、PMI日本フォーラム2020（2020年7月4-5日、オンライン、発表日7月5日）／Bryan Moser*, and Tetsuya Toma, “Workshop on Optimization of Project Design through Teamwork,” PMI Japan Forum 2020, (Online), July 4-5, held on July 5, 2020. (in Japanese)
12. 松本純夫、吉村隆、山本修一郎、増田佳正、中村修、当麻哲哉、「パネルディスカッション」、ヘルスケアシンポジウム～次世代のデジタル戦略を考える（2018年11月16日、横浜）（モデレータ）
13. 当麻哲哉*、「POF2018開催報告」、第104回POFコンソーシアム全体会議（2018年11月6日、神奈川）
14. 当麻哲哉*、「イノベーションのためのPMの重要性と人材育成」、日立ソリューションズ東日本主催無料セミナー「プロジェクトマネジメント改革がもたらす経営と業務の効率化」（2018年10月12日、東京）
15. 当麻哲哉*、「新規事業開発におけるPMの重要性と人材育成」、PMI日本支部2018年6月度法人スポンサー連絡会（2018年6月7日、東京）
16. 当麻哲哉*、「イノベーションを生む企業文化と人材育成ー3M社を事例としてー」、第54回クリエイティブ・サロン第2部講演会+ワークショップ（2018年3月10日、東京）
17. 当麻哲哉*、「新規事業開発におけるPMの重要性と人材育成」、PMI日本フォーラム2017（2017年7月8-9日、東京、発表日7月9日）／Tetsuya Toma*，“Start-up Business –The Importance of Project Management and Human Resource Development,” PMI Japan Forum 2017, (Tokyo, Japan), July 8-9, presented on July 9, 2017. (in Japanese)
18. 当麻哲哉*、「PM実践者の学術研究とアカデミアへの道～博士取得PM実践者による体験報告～」、PMI日本フォーラム2017（2017年7月8-9日、東京、発表日7月8日）／Tetsuya Toma*，“Toward the successful career advancement of PM practitioners in education and academic research field,” PMI Japan Forum 2017, (Tokyo, Japan), July 8-9, presented on July 8, 2017. (in Japanese)
19. 喜多羅滋夫、小田めぐみ、当麻哲哉、「パネルディスカッション：グローバル・プロジェクトを斬る」、PMI Japan Festa 2016（2016年11月5-6日、横浜、発表日11月5日）
20. 当麻哲哉*、「遠隔医療から地方創生まで～コミュニケーションをデザインする～」、慶應SDM講演会（2016年6月21日、東京）
21. 当麻哲哉*、「高精細映像により遠隔医療は対面に近づけるのか」、第14回からだところのサイエンスカフェ（2015年9月24日、東京）
22. 当麻哲哉*、「フォトリソグラフィが拓く超高精細映像産業の未来」、第29回ポリマー光部品(POC)研究会（2014年7月31日、東京）
23. 当麻哲哉、西宏章*「超高速光インターコネクットの提案～プラスチック光ファイバーとボールペン製造技術の融合～」、INTEROP TOKYO、セッション C4-04 これからのデータセンタを知る！～配電と配線編～（2014年6月9日、東京）
24. 当麻哲哉*、「超高精細映像伝送のための新規光インターコネクットの提案」、高精細・高解像・3D表示の人間

工学シンポジウム (2013年12月18日、横浜)

25. 当麻哲哉*、「チャレンジする大学院『慶應SDM』ーリーダーシップを育てるコミュニケーション重視の教育システム」、PMI Japan Festa 2013 (2013年11月9-10日、横浜、発表日11月10日)
26. 当麻哲哉*、「フォトニクスポリマー領域における R&D と実用化に向けた課題」、エイトラムダフォーラム 2013 第3回 (2013年10月10日、東京)
27. 当麻哲哉*、「世界最速プラスチック光ファイバーによる革新的ボールペン型光インターコネクトを初公開」、第84回POFコンソーシアム全体会議 (2013年6月20日、横浜)
28. 小池康博*、当麻哲哉、「高精細画像システム ハード面からみた医学教育における3Dの可能性」、第44回日本医学教育学会大会特別セッション (2012年7月28日、横浜)
29. 今西宣晶*、当麻哲哉、高沖英二、相磯貞和、佐藤幸男、堀口崇、神崎晶、「医学教育における新たなる武器 卒前・卒後医学教育における超高精細3D画像のコミュニケーションツールとしての有用性」、第44回日本医学教育学会大会特別セッション (2012年7月28日、横浜)
30. 当麻哲哉*、「プロジェクトリーダーを育成する慶應SDMの挑戦」、PMI 日本フォーラム 2012 (2012年7月7-8日、東京)
31. 当麻哲哉*、「大画面3Dシステムの医療への応用」、フェイス・トゥ・フェイス・コミュニケーション・フォーラム分科会 (2012年2月9日、神奈川)
32. 当麻哲哉*、「失敗もプラスに変えるプロジェクトマネジメント」、ISACA 東京支部月例会 (2011年10月26日、東京)
33. 当麻哲哉*、「4K3D 実写映像の世界」、第75回POFコンソーシアム全体会議 (2011年8月3日、神奈川)
34. 当麻哲哉*、「4K3D 実写映像の世界」、フェイス・トゥ・フェイス・コミュニケーション・フォーラム分科会 (2011年7月14日、神奈川)
35. 当麻哲哉*、「慶應義塾大学医学部 3D 医療映像評価実験」、フェイス・トゥ・フェイス・コミュニケーション・フォーラム分科会 (2011年6月9日、神奈川)
36. 当麻哲哉*、「慶應SDM~プロジェクトリーダー育成への挑戦~」、itSMF Japan/PMI 日本支部共催シンポジウム (2010年11月26日、横浜)

Advisees and Thesis Topics 学位論文指導

【Doctoral Dissertation 博士学位論文】

1. Fumio Kijima, Keio University (2024), “A Study of Psychological Factors Influencing IT Engineers' Turnover in the Information and Communication Industry and Suggestions for Improvement Measures,” (in Japanese) / 貴島文緒、慶應義塾大学(2024)、「情報通信業に勤める IT エンジニアの転職希望意識に影響を及ぼす心理的要因の分析と人材流出の防止施策の提言」(主査)
2. Tomiya Kimura, Keio University (2022), “Business Feasibility Analysis through Multi-Perspective Externalization for the Introduction of Retread Tires in Passenger Cars,” (in Japanese) / 木村富也、慶應義塾大学(2022)、「多視点で見える化した乗用車用更生タイヤ導入のための事業性分析」(主査)
3. Yuichi Oshima, Keio University (2021), “Product Innovation of Japanese Traditional Local Industry through Collaboration with Actors – Types and Roles of Mediators Used for Knowledge and Information Propagation,” (in Japanese) / 大島裕市、慶應義塾大学(2021)、「アクター間連携による日本の伝統型地場産業の製品イノベーションー知識・情報伝搬のために活用する媒介の種類と役割ー」(主査)
4. Iwane Maida, Keio University (2018), “Involuntary Adaption of Motion Strategy to Image Delay during Remote Positioning Motion,” (in Japanese) / 米田巖根、慶應義塾大学(2018)、「遠隔位置決め動作時の映像遅延に対する運動方略の不随意適応」(主査)

【Masters' Theses 修士学位論文】

※特記無きものは日本語で執筆されている。If not specified, *Japanese* is used as an official language.

1. 浅川真由美、当麻哲哉、「ストレスの男女差の相互理解による意識変容と職場改善」、修士学位論文(2024) / Mayumi Asakawa, Tetsuya Toma, “Changing Attitudes and Improving the Workplace through Mutual Understanding of Gender Differences in Stress,” Master Thesis (2024)
2. 牛尾谷渉、当麻哲哉、「豊かな消費生活を支援する自己連想広告の提案：エシカル消費の促進を目指して」、修士学位論文（ラーニングインテンシブコース）(2024) / Wataru Ushiodani, Tetsuya Toma, “Proposal of Self-Associative Advertising to Support a Rich Consumer Life: Aiming to Promote Ethical Consumption,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2024)
3. 小澤千耀、当麻哲哉、「日本企業の新規事業開発において職種間連携の効果に影響を与える要因の研究」、修士学位論文（ラーニングインテンシブコース）(2024) / Chiaki Ozawa, Tetsuya Toma, “A Study of Factors Affecting the Effectiveness of Cross-Functional Collaboration in New Business Development in Japanese Enterprises,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2024)
4. 見山遼、当麻哲哉、「インタビューにおける対話時の本音と建前が感情に及ぼす影響」、修士学位論文（ラーニングインテンシブコース）(2024) / Ryo Miyama, Tetsuya Toma, “Emotional Effects of True Feelings and Public Stance during Dialogue in Interviews,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2024)
5. 山本拓、当麻哲哉、「腹腔鏡手術トレーニングにおける感性解析を用いた指導員の声かけの効果と検証」、修士学位論文(2024) / Taku Yamamoto, Tetsuya Toma, “Effectiveness and Validation of Instructor's Calling Out Using Sensitivity Analysis in Laparoscopic Surgery Training,” Master Thesis (2024)
6. グエン・マイアイン、当麻哲哉、修士学位論文(2023) (英語) / Mai Anh Nguen, “Effectiveness Measurement and Evaluation of Using Interactive Videos in Knowledge Transfer: Regarding the Detailed Design Phase of the Software Outsourcing Project between Vietnam and Japan,” Master Thesis (2023) (in English)
7. ピーデ・ダニエル、当麻哲哉、修士学位論文(2023) (英語) / Daniel Piede, “Expediting Communication Preparation for Medical Representatives in Japan Using an AI Assistant,” Master Thesis (2023) (in English)
8. 岡田芳樹、当麻哲哉、「ナッジ理論を用いた「感情表出付箋紙」による小学校の職場風土向上システムの開発と検証」、修士学位論文(2023) / Yoshiki Okada, Tetsuya Toma, “Development and Verification of a Workplace Culture Improvement System Using "Emotion Expression Sticky Notes" with Nudge Theory in Elementary Schools,” Master Thesis (2023)
9. 菊竹洋平、当麻哲哉、「業務ルールの柔軟さがもたらす顧客対応の創造性：自動車リース会社の営業担当者を事例として」、修士学位論文(2023) / Yohei Kikutake, Tetsuya Toma, “Flexibility of Business Rules Brings Creativity in Customer Response: A Case Study of an Auto Leasing Company's Sales Representatives,” Master Thesis (2023)
10. 宝本茉侑、当麻哲哉、「運動継続意図を向上させ運動習慣形成を促す行動変容モデルの設計と評価」、修士学位論文(2023) / Mayu Takaramoto, Tetsuya Toma, “Designing and Evaluating a Behavioral Transformation Model for Exercise Habits and Continuity Improvement,” Master Thesis (2023)
11. 檜崎佳代子、当麻哲哉、「こども食堂運営者の活動継続意欲要因分析とアナロジー思考を用いた意欲向上手法の提案」、修士学位論文(2023) / Kayoko Narazaki, Tetsuya Toma, “Analysis of Factors that Motivate Operators of Kodomo-Shokudos to Continue Their Activities and Proposal of a Motivation Improvement Method Using Analogical Thinking,” Master Thesis (2023)
12. 齋藤健一郎、当麻哲哉、「内視鏡手術トレーニングにおける感性計測を用いた客観的評価手法の研究」、修士学位論文(2022) / Kenichiro Saito, Tetsuya Toma, “A Research on Objective Evaluation Method for Endoscopic Surgery Training Using Kansei Measurement,” Master Thesis (2022)
13. 沢井和也、当麻哲哉、「アイデア創造を支援する対話内容の記録と再配置を用いた振り返り手法の研究」、修士学位論文(2022) / Kazuya Sawai, Tetsuya Toma, “A Study of a Reflection Method Using Dialogue Recording and Rearrangement to Support Idea Creation,” Master Thesis (2022)
14. 杉原碧、当麻哲哉、「データビジュアライゼーションによる理解の速さと感性に与える影響の研究」、修士学位論文(2022) / Midori Sugihara, Tetsuya Toma, “Research on the Effects of Data Visualization on the Speed and Sensitivity of Understanding,” Master Thesis (2022)

15. 中村実穂、当麻哲哉、「医療機器開発プロセス学習教材としてのゲーミングシミュレーションの開発と学習効果」、修士学位論文(2022) / Miho Nakamura, Tetsuya Toma, “Development and Learning Effectiveness of Gaming Simulation as a Learning Tool for Medical Device Development Process,” Master Thesis (2022)
16. 正岡紀子、当麻哲哉、「医療面接学習活用に向けての患者の感性に着目した共感的コミュニケーション効果の検証」、修士学位論文(2022) / Noriko Masaoka, Tetsuya Toma, “Verification of Empathic Communication Effects Focusing on Patient's Sensitivity for Medical Interview Learning,” Master Thesis (2022)
17. 力石優子、当麻哲哉、「日本の観光産業におけるBCP策定時の阻害要因に関する考察」、修士学位論文(ラーニングインテンシブコース) (2021) / Yuko Chikaraishi, Tetsuya Toma, “An Analysis of Obstacles to BCP Formulation in Japan's Tourism Industry,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2021)
18. 井出充、当麻哲哉、「日本のIT系企業での人材育成研修に見る事業創出者・プロデューサーに必要な特性および要素に関する事例研究」、修士学位論文(ラーニングインテンシブコース) (2021) / Mitsuru Ide, Tetsuya Toma, “Case Study on the Characteristics and Elements Required for Business Creators and Producers in Human Resource Development Training at Japanese IT Companies,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2021)
19. 嶋優見、当麻哲哉、「ピアノ演奏法の差異がもたらす音楽聴取者の心理的印象とリアルタイムの感性変化」、修士学位論文(2021) / Yumi Shima, Tetsuya Toma, “Psychological Impression and Real-Time Kansei Changes of Music Listeners Caused by Differences in Piano Playing Techniques,” Master Thesis (2021)
20. 周燁、当麻哲哉、「中国貴州省の少数民族観光のイメージと観光客リピート率向上のための提案」、修士学位論文(2021) / Ye Zhou, Tetsuya Toma, “Suggestions for Improving the Image of Ethnic Tourism and Repeat Rate of Tourists in Guizhou, China,” Master Thesis (2021)
21. 永井楓、当麻哲哉、「オンラインワークショップを用いた地域関係者へのよそ者参加の影響分析：他地域との比較による地域の潜在的魅力の発掘」、修士学位論文(2021) / Kaede Nagai, Tetsuya Toma, “Influence and Structural Analysis of Outsider Participation in Online Workshop: Discovering Potential Regional Attractiveness by Comparing with Other Regions,” Master Thesis (2021)
22. 野口晴康、当麻哲哉、「ファミリー企業における理念浸透が社員の長期志向行動の規範化およびステークホルダー関係強化におよぼす影響」、修士学位論文(2021) / Haruyasu Noguchi, Tetsuya Toma, “Influence of Philosophy Penetration in Family Firms on Normative Long-Term Oriented Behavior of Employees and the Enhancement of Stakeholder Relations,” Master Thesis (2021)
23. 秦川、当麻哲哉、「高強度インターバルトレーニングと中強度持続運動が計算力と集中力に及ぼす影響の比較分析」、修士学位論文(2020) / Chuan Qin, Tetsuya Toma, “Influence of High-Intensity Interval Training on Mathematical Ability and Concentration in Comparison with Medium Intensity Exercise,” Master Thesis (2020)
24. 大久保智明、西村秀和、「介護予防に効果のある心理的フレイル改善方法の提案：外見の整容による認知機能の向上が及ぼす効果」、修士学位論文(2020) (副指導) / Tomoaki Okubo, Hidekazu Nishimura, “Proposal of an Effective Method to Improve for Psychological Frailty for the Long-Term Care Prevention: The Effect of Improved Appearance on Cognitive Function,” Master Thesis (2020) (Associate Advisor)
25. 黒崎裕寿子、小木哲朗、「プッシュ通知を用いる食習慣に対する行動レコメンデーションシステム」、修士学位論文(2020) (副指導) / Yuko Kurosaki, Tetsuro Ogi, “Behavior Recommendation System for Dietary Habits Using Push Notification,” Master Thesis (2020) (Associate Advisor)
26. 申起百、当麻哲哉、「日本人学生との交流に対する動機づけに影響を与える中国人留学生の心理的要因の特定」、修士学位論文(2020) / Kibaek Shin, Tetsuya Toma, “Identification of Psychological Factors that Affect Motivation of Chinese Students to Interact with Japanese Students,” Master Thesis (2020)
27. 杉山真樹、当麻哲哉、「東京都豊島区小規模公園における規制サイン台帳の提案」、修士学位論文(2020) / Masaki Sugiyama, Tetsuya Toma, “A Proposal of Rules Signboard Register for Toshima Ward Community Parks in Tokyo,” Master Thesis (2020)
28. 谷口美由紀、谷口智彦、「シェアドリーダークラス創発システムの提案」、修士学位論文(2020) (副指導) / Miyuki Taniguchi, Tomohiko Taniguchi, “A Proposal of a System for Creating Shared Leadership,” Master Thesis (2020) (Associate Advisor)

29. 吉成美沙子、西村秀和、「組織内のコミュニケーション改善のための上司と部下のありたい姿の定義」、修士学位論文(2020) (副指導) / Misako Yoshinari, Hidekazu Nishimura, “Definition of an Ideal Supervisor and Subordinate to Improve their Communication in a Certain Organization,” Master Thesis (2020) (Associate Advisor)
30. 莊寧、当麻哲哉、「台湾人観光客の訪問意欲を高め観光地イメージを改善させる地域チラシ作成方法の提案」、修士学位論文(2019) / Ning Chuang, Tetsuya Toma, “Proposal of Creating Regional Flyers to Enhance Travel Intention and to Improve Destination Image for Taiwanese Visitors,” Master Thesis (2019)
31. 江上杏香、当麻哲哉、「高校生を対象とした「システム×デザイン思考」教育が生きる力に与える影響 — 埼玉県の私立高校を事例にして —」、修士学位論文(2019) / Kyoka Egami, Tetsuya Toma, “Influence of “System x Design Thinking” Education on Zest for Living for High School Students – A Case of Private High School in Saitama Prefecture –,” Master Thesis (2019)
32. 大橋開、当麻哲哉、「高速ハイパーループポッドのための限られた制動距離に適した3Gブレーキシステムの設計」、修士学位論文(2019) / Kai Ohashi, Tetsuya Toma, “Design of 3G Braking System to Be Applied in Limited Braking Distance for the High-Speed Hyperloop Pod,” Master Thesis (2019)
33. 平野尚行、当麻哲哉、「複数のプログラミング言語間で依存関係を持つコードクローンを対象としたリファクタリング学習支援システムの提案」、修士学位論文(2019) / Naoyuki Hirano, Tetsuya Toma, “Proposal of a Refactoring Support System for Code Clones with Cross-Language Dependency,” Master Thesis (2019)
34. 本田杉子、当麻哲哉、「インタラクティブ空間における避難支援サインの有効性向上に関する研究」、修士学位論文(2019) / Sugiko Honda, Tetsuya Toma, “Research on Improving Effectiveness of Evacuation Support Signboard in Interactive Space,” Master Thesis (2019)
35. 呂うえん、当麻哲哉、修士学位論文(2018) (英語) / Wen Lu, Tetsuya Toma, “Creating English-Speaking Opportunities Using Self-Talk to Reduce Anxiety and Improve Learning Motivation,” Master Thesis (2018) (in English)
36. ジャンピニトナン・ルンラサミー、当麻哲哉、修士学位論文(2018) (英語) / Roongratsamee Jianpinitnan, Tetsuya Toma, “Proposal of Motivating Thai Construction Workers by Recognizing Their Behaviour to Wear Personal Protective Equipment,” Master Thesis (2018) (in English)
37. 江田桃子、当麻哲哉、「医療事故防止のために入院患者が行う内服薬服用前のエラー確認方法の提案」、修士学位論文(2018) / Momoko Eda, Tetsuya Toma, “Proposal of Error Checking Methods for Inpatients to Prevent Medical Accidents before Taking Medicine,” Master Thesis (2018)
38. 片岡正徳、当麻哲哉、「世渡り力向上メソッドロジー開発のための世渡り力の可視化」、修士学位論文(2018) / Masanori Kataoka, Tetsuya Toma, “Visualization of ‘Skills of Street Smarts’ for Methodology Development to Improve ‘Skills of Street Smarts’,” Master Thesis (2018)
39. 坂田大知、当麻哲哉、「オルタナティブツーリズムに対する内発的動機づけのための「地域の遊び方づくりワークショップ」の提案」、修士学位論文(2018) / Daichi Sakata, Tetsuya Toma, “Proposal of “Let's Play in the Town Workshop” to Improve Intrinsic Motivation for Alternative Tourism,” Master Thesis (2018)
40. 四宮朗菜、当麻哲哉、「自動体外式除細動器使用時の抵抗感を緩和するための遠隔オペレーター付与の有効性評価」、修士学位論文(2018) / Akina Shinomiya, Tetsuya Toma, “Effectiveness Evaluation of Remote Operator Addition to Relieve Reluctance in Use of Automatic External Defibrillator,” Master Thesis (2018)
41. 鈴木浩之、当麻哲哉、「フィリピン赴任時に業務円滑化を目指す日本人IT従事者の初対面会話の提案」、修士学位論文(2018) / Hiroyuki Suzuki, Tetsuya Toma, “Proposal of Communication at the First Meeting to Improve Working Environment for Japanese IT Employees with Overseas Assignment in the Philippines,” Master Thesis (2018)
42. 浅井素樹、当麻哲哉、「営業従事者のための“統合的交渉”の重要性を理解するビジネスゲーム」、修士学位論文(2018) / Motoki Asai, Tetsuya Toma, “A Business Game for ‘Eigyō’ Practitioners to Understand the Importance of ‘Integrative Bargaining’,” Master Thesis (2018)
43. シュナイダー・ルパート、当麻哲哉、修士学位論文(2017) (英語) / Rupert Schneider, Tetsuya Toma, “Collaborations of Japanese and Germans in the IT Business: Characteristics and Challenges,” Master Thesis (2017) (in English)

44. 大山友範、当麻哲哉、「個別指導における家族のような愛を基盤とした指導の反映」、修士学位論文(2017) / Tomonori Oyama, Tetsuya Toma, “Reflection of the Instruction Based on Family-Like Love in Individual Tutoring,” Master Thesis (2017)
45. 坂倉由季子、当麻哲哉、「連携強化のための「場」を生成する設計方法とその評価」、修士学位論文(2017) / Yukiko Sakakura, Tetsuya Toma, “Design and Verification of “Ba” Generation Process to Strengthen Relationships,” Master Thesis (2017)
46. 佐藤努、当麻哲哉、「簡易型脳波計を用いるコミュニケーション中の感性分析研究」、修士学位論文(2017) / Tsutomu Sato, Tetsuya Toma, “Research for *Kansei* Analysis during Communications with Simplified Electroencephalographs,” Master Thesis (2017)
47. 竹谷郁衣、当麻哲哉、修士学位論文(2017) (英語) / Fumii Taketani, Tetsuya Toma, “Proposal of Visualizing Model of Customer Demands Sufficiency Degree in Designing Private Life Insurance,” Master Thesis (2017) (in English)
48. 張亦馳、当麻哲哉、「訪日中国人観光客への観光イメージ付与が美容室の利用促進に与える可能性の検証」、修士学位論文(2017) / Yichi Zhang, Tetsuya Toma, “Verifications of Possibility to Promote Japanese Beauty Salons by Providing Tour Image for Chinese Tourists,” Master Thesis (2017)
49. 福原麻希、当麻哲哉、「チーム医療における医療従事者のチームワークと組織の活性化に関する研究」、修士学位論文(2017) / Maki Fukuhara, Tetsuya Toma, “Study on Teamwork of Hospital Employees and Energizing Organization for Multidisciplinary Care,” Master Thesis (2017)
50. バンソッド・プラシャント、当麻哲哉、修士学位論文(2016) (英語) / Prashant Bansod, Tetsuya Toma, “Study on Commitment and Engagement of Indian Employees at the Japanese Manufacturing Companies in India,” Master Thesis (2016) (in English)
51. 尾澤知典、当麻哲哉、「小学校での「児童主導型学習」において学習の質を高めるツールの提案—算数科を事例として—」、修士学位論文(2016) / Tomonori Ozawa, Tetsuya Toma, “Proposal of a Tool to Enhance the Learning Quality at the Students' Leading Learning in an Elementary School - A Case of Mathematics,” Master Thesis (2016)
52. 常本大貴、当麻哲哉、「高精細画像における被写体の表示サイズと嫌悪感の関連性に関する分析」、修士学位論文(2016) / Hirotaka Tsunemoto, Tetsuya Toma, “Analysis about Relationship between Display Size and Disgust of the Object in High-Definition Image,” Master Thesis (2016)
53. 古川洋輝、当麻哲哉、「生活者の多様な価値観を考慮したサービス設計のためのニーズ分析手法の開発」、修士学位論文(2016) / Hiroki Furukawa, Tetsuya Toma, “Developing Needs Analysis Method to Design Services by Considering Consumers' Various Values,” Master Thesis (2016)
54. 吉原早紀、当麻哲哉、「地域文化拠点としての公共ホールを構想するためのフレームワーク設計と評価」、修士学位論文(2016) / Saki Yoshihara, Tetsuya Toma, “Design and Evaluation of the Framework for Conception of Local Performing Arts Center,” Master Thesis (2016)
55. 寄玉昌宏、当麻哲哉、「地域の食文化保護活動をデザインするためのフレームワークの提案」、修士学位論文(2016) / Masahiro Yoritama, Tetsuya Toma, “Proposal of a Framework for Designing Activities to Safeguard Local Food Culture,” Master Thesis (2016)
56. 坂本晋一郎、当麻哲哉、「バイオマス施設における地域システムとの連携に関する調査及び可視化ツールの開発」、修士学位論文(2015) / Shinichiro Sakamoto, Tetsuya Toma, “Development of the Visualization Tool and Research on Local System Collaboration for Biomass Facility,” Master Thesis (2015)
57. 田中秀和、当麻哲哉、「遠隔医療のための異なる解像度領域を有する映像を用いた皮膚診断の有効性評価」、修士学位論文(2015) / Hidekazu Tanaka, Tetsuya Toma, “Effectiveness Study of Skin Diagnosis Using Video with Different Resolution Areas for Telemedicine,” Master Thesis (2015)
58. 郭智洋、当麻哲哉、「画面越しの距離感と背景色による非言語メッセージの伝達量を向上させる映像対話環境のデザイン」、修士学位論文(2015) / Tomohiro Kaku, Tetsuya Toma, “Designing a Video Communication Field to Improve Non-Verbal Message Communicability by a Sense of Distance over the Screen and Color of the Background,” Master Thesis (2015)
59. 佐藤奈央、当麻哲哉、「チームにおける知識創造活動のための効果的な室内照明デザイン」、修士学位論文

- (2015) / Nao Sato, Tetsuya Toma, “Effective Interior Lighting Design for Knowledge Creation Team Activities,” Master Thesis (2015)
60. 永井智、当麻哲哉、「承認と協働に基づく地方自治体職員のモチベーション研究」、修士学位論文（ラーニングインテンシブコース）（2015） / Satoru Nagai, Tetsuya Toma, “Motivation Survey of Local Government Officials Based on Recognition and Cooperation,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2015)
 61. 橋本綾子、当麻哲哉、「女性の管理職への昇進意欲向上要因に関する調査・分析」、修士学位論文(2015) / Ayako Hashimoto, Tetsuya Toma, “Investigation and Analysis on Motivation Factors of Female Employees to Get Management Positions,” Master Thesis (2015)
 62. 田口泰弘、当麻哲哉、「医学教育3D動画が眼球運動に与える影響に関する研究」、修士学位論文(2014) / Yasuhiro Taguchi, Tetsuya Toma, “A Study on the Effect of Stereoscopic Vision on Eye Movements in Medical Education,” Master Thesis (2014)
 63. 竹田七奈子、当麻哲哉、「在宅介護における時間帯集中巡回サービスの提案—定期巡回・随時対応サービスによる参入阻害の改善を目指して—」、修士学位論文(2014) / Nanako Takeda, Tetsuya Toma, “Proposal of Periodic Time Home-Visit Care Services - Improving Restraint of Regular Visiting on Demand Care Services,” Master Thesis (2014)
 64. 岩崎和行、当麻哲哉、「空き校舎を活用した住民参加型による場の創出の研究」、修士学位論文(2014) / Kazuyuki Iwasaki, Tetsuya Toma, “Study of Making an Opportunity for Residents by Providing an Unused School Building,” Master Thesis (2014)
 65. 岩崎翔、当麻哲哉、「サイレント・マジョリティの民意を都市計画に反映するための地理情報活用型地域SNSの提案」、修士学位論文(2014) / Sho Iwasaki, Tetsuya Toma, “Proposal of Local SNS Based on Geographical Information to Reflect Public Opinion of Silent Majority in Urban Planning,” Master Thesis (2014)
 66. 久世義之、当麻哲哉、「見守りシステム・アーキテクチャのための国際生活機能分類を利用した機能参照モデル —人暮らしの高齢者の孤独死を防止するために—」、修士学位論文（ラーニングインテンシブコース）（2014） / Yoshiyuki Kuze, Tetsuya Toma, “Disability and Health Based Functional Reference Model for Watch-Over System Architecture - To Prevent Solitary Death of Elderly People Living on Their Own,” Master Thesis (Learning-Intensive Course) (2014)
 67. 茂山愛保、当麻哲哉、「音楽聴取と感情の変化に関する音声分析を用いた研究」、修士学位論文(2014) / Manaho Shigeyama, Tetsuya Toma, “Study on Emotional Change by Music Listening Using Voice Analysis,” Master Thesis (2014)
 68. 高橋真理子、当麻哲哉、「電子媒体での学術的な読みを支援する要素の特定 —リフロー型表示フォーマットを用いた評価実験を通して—」、修士学位論文(2014) / Mariko Takahashi, Tetsuya Toma, “Identification of Factors to Support Academic Reading on Electronic Devices - Evaluation Experiments Using Reflowable Display Format,” Master Thesis (2014)
 69. 野口美麗由、当麻哲哉、「高齢者における新しい消費者行動モデルのシステムデザイン —映画館への来館を事例として—」、修士学位論文(2014) / Mireiyu Noguchi, Tetsuya Toma, “System Design for Senior Consumers Behavioral Model - Movie Theater as an Example,” Master Thesis (2014)
 70. 李婉萁、当麻哲哉、「台湾で停止している農業遠隔診断システムの再構築の提案とその普及への影響分析」、修士学位論文(2013) / Wan-chi Lee, Tetsuya Toma, “Proposal of Rebuilding the Discontinued Agricultural Telediagnosis System in Taiwan and Analysis on the Factors which Influence its Diffusion Effectiveness,” Master Thesis (2013)
 71. 生熊顕、当麻哲哉、「執刀医目線での撮影による立体視映像がもたらす医学教育への効果に関する研究」、修士学位論文(2013) / Ken Ikuma, Tetsuya Toma, “A Research on Effect on Medical Pedagogy by Videos Taken from Surgeon's Viewpoint Using Stereo Binocular Vision System,” Master Thesis (2013)
 72. 井本慎也、当麻哲哉、「音楽聴取におけるスピーカーの指向性が知的生産性に与える影響の評価分析」、修士学位論文(2013) / Shinya Imoto, Tetsuya Toma, “An Influence of Speakers' Directivities on Intellectual Productivity while Listening Music,” Master Thesis (2013)
 73. 鈴木創史、当麻哲哉、「4K映像を用いた皮膚科遠隔医療の信頼性要因に関する研究」、修士学位論文(2013)

- ／ Satoshi Suzuki, Tetsuya Toma, “A Research on Reliability Factors of Teledermatology Using 4K Image,” Master Thesis (2013)
74. 福智直美、当麻哲哉、「国家と個人を区別した日韓関係調査手法に関する研究」、修士学位論文(2013) / Naomi Fukuchi, Tetsuya Toma, “A Study on a Survey Method of Japan - South Korea Relationship by Distinguishing between Nations and Individuals,” Master Thesis (2013)
75. 藤田智行、当麻哲哉、「外科における遠隔シミュレーション教育の効率的な教育方法の提案—ディスプレイと遅延の影響を考慮して—」、修士学位論文(2013) / Tomoyuki Fujita, Tetsuya Toma, “A Proposal of Method of Efficient Education Using Remote Surgery Simulation - Considering Effects of Display and Delay -,” Master Thesis (2013)
76. 堀田佳江、当麻哲哉、「商店街における店主—顧客間のコミュニケーションが創出する価値の分析」、修士学位論文(2013) / Yoshie Hotta, Tetsuya Toma, “Analysis of the Value Created by the Communication between Customers and Shop Owners in Local Shopping Streets,” Master Thesis (2013)
77. 安田照、当麻哲哉、「音楽購買における新しい消費者行動モデルのシステムデザイン—ベイジアンネットワークを用いた有償購買確率向上モデル—」、修士学位論文(2013) / Akira Yasuda, Tetsuya Toma, “Designing of Novel Consumer Behavior Model for Music Purchase - The Model for Enhancing Purchase Probability by Bayesian Network -,” Master Thesis (2013)
78. 志垣紅枝、当麻哲哉、「異文化コミュニケーションによる学生の英語への抵抗意識の解消と自発的学習の誘発の検証」、修士学位論文(2012) / Benie Shigaki, Tetsuya Toma, “Study on Dissolution of the Resistance Consciousness to Student's English, and Verification of a Spontaneous Learning Inducement by Intercultural Communication,” Master Thesis (2012)
79. 喜早清冬、当麻哲哉、「高い政治知識を有する層における「政治へのあきらめ」の解消に関する研究」、修士学位論文(2012) / Kiyoto Kiso, Tetsuya Toma, “A Study on Mitigating Resignation Against Politics for People Having High Political Literacy,” Master Thesis (2012)
80. 唐皓、当麻哲哉、「自動車産業における高精細大画面ディスプレイを用いた遠隔整備支援システムの導入効果に関する研究」、修士学位論文(2012) / Hao Tang, Tetsuya Toma, “A Study on Evaluating Remote Maintenance Support System Using High-Definition Large-Size Display for Automobile Industry,” Master Thesis (2012)
81. 任柏澄、当麻哲哉、修士学位論文(2012) (英語) / Robben Yam, Tetsuya Toma, “A Practical Extension of Technology Acceptance Model for Adopting Real-Time Telemedicine System,” Master Thesis (2012) (in English)
82. 林薇、当麻哲哉、「高精細映像伝送による遠隔医療の普及促進に影響を及ぼす要因に関する研究」、修士学位論文(2012) / Wei Lin, Tetsuya Toma, “A Research on Factors that Influence on Diffusion of Telemedicine Using High-Definition Video Communications,” Master Thesis (2012)
83. 高橋良輔、当麻哲哉、「中小企業経営陣の戦略的情報システム活用のための能動的学習モデルの構築」、修士学位論文(2011) / Ryosuke Takahashi, Tetsuya Toma, “Desining an Active Learning Model for Strategic Operation of Information System for Small Business Management,” Master Thesis (2011)
84. 伊藤伸一、当麻哲哉、「製造工程における紙削減を実施するためのリライタブルハイブリッドメディア (RHM) がもたらすインセンティブに関する研究」、修士学位論文(2011) / Shinichi Ito, Tetsuya Toma, “A Research on Incentives from Rewritable Hybrid Medium (RHM) to Reduce Paper Consumption at Manufacturing Processes,” Master Thesis (2011)
85. 田口晶啓、当麻哲哉、「矛盾回避型情報システムアーキテクティング方法に関する研究」、修士学位論文(2011) / Akihiro Taguchi, Tetsuya Toma, “An Experimental Study on Consistency in Multi-Viewpoint Information Systems Architecture” (2011)
86. 立石幹人、当麻哲哉、修士学位論文(2011) (英語) / Mikito Tateishi, Tetsuya Toma, “A Cross-Cultural Comparative Study of User Interface in Social Media - Why Social Media Can Cross Seas But Not Nationalisms -,” Master Thesis (2011) (in English)
87. 米田巖根、当麻哲哉、「教育を労働に接合させる高等教育モデルに関する研究」、修士学位論文(2011) / Iwane Maida, Tetsuya Toma, “A Study on Higher Educational Model for Connecting Education to Labor,” Master Thesis (2011)

88. 朱可、当麻哲哉、「中国における携帯電話3R推進のためのリース化による回収率向上に関する研究」、修士学位論文(2010) / Ke Zhu, Tetsuya Toma, “A Study on Improving Cell Phone Recycling Rate in China by Adopting Lease System for 3R Promotion,” Master Thesis (2010)
89. 大橋隆太、当麻哲哉、「電子書籍の将来展望と活字メディア産業における構造変化に関する研究」、修士学位論文(2010) / Ryuta Ohashi, Tetsuya Toma, “A Study on the Prospects of E-book and the Structural Change towards Printing Industry,” Master Thesis (2010)
90. 岡啓、当麻哲哉、「顧客価値を追跡可能な包括的システム設計とその評価手法に関する研究」、修士学位論文(2010) / Akira Oka, Tetsuya Toma, “A Study on Methodology of Holistic System Design and Its Evaluation for Traceability of Customer Values,” Master Thesis (2010)
91. 荻沼雅美、当麻哲哉、「マスメディアの顧客価値分析とジャーナリズムを支えるコミュニケーション・プラットフォーム戦略に関する研究」、修士学位論文(2010) / Masami Oginuma, Tetsuya Toma, “A Study on the Communications Platform Strategy to Support Journalism throughout Customer Value Analysis of Mass Media,” Master Thesis (2010)
92. 月舘和人、当麻哲哉、「代替設計における不確実性を可視化するためのリスク定量化ツールの研究」、修士学位論文(2010) / Kazuto Tsukidate, Tetsuya Toma, “A Study on Quantitative Risk Analysis Tool to Visualize Uncertainty on Designing Alternatives,” Master Thesis (2010)
93. 黄柏鈞、当麻哲哉、修士学位論文(2010) (英語) / Po-chun Huang, Tetsuya Toma, “A Study on Promotion Quality Function Deployment in Strategic Marketing Planning,” Master Thesis (2010) (in English)
94. 八幡伸一、当麻哲哉、「システム開発におけるオープンソースソフトウェアの適用とオフショア開発との組み合わせによるコスト削減とリスクに関する研究」、修士学位論文(2010) / Shinichi Yahata, Tetsuya Toma, “A Study on Cost Reduction and Risk for Computer System Development by Combining Open Source Software and Offshoring Development,” Master Thesis (2010)
95. 李明、当麻哲哉、「住宅内超高速プラスチック光ファイバネットワークの中国展開戦略に関する研究」、修士学位論文(2010) / Ming Li, Tetsuya Toma, “Research on Strategy to Expand High-Speed Plastic Optical Fiber Home Network into China Market,” Master Thesis (2010)

【Doctoral Dissertation (Associated Advisor) 博士学位論文(副査担当)】

1. Kentaro Tokura, Keio University (2024), “Development of a Planning and Appraising Model for Building Construction Management Operations towards Sustainable Development of the Construction Industry,” (in Japanese) / 戸倉健太郎、慶應義塾大学(2024)、「建設業の持続可能な発展に資する建築施工管理業務計画・評価モデルの開発」
2. Yilong Cao, Keio University (2023), “Development of a Soundness Evaluation System for Maintenance Efficiency on a Railway Bridge Beam Using Its Natural Frequencies,” (in Japanese) / 曹一竜、慶應義塾大学(2023)、「固有振動数を用いた鉄道橋梁桁の維持管理を効率化する健全度評価システムの開発」
3. Akihisa Morito, Keio University (2023), “Design of Internal Body Cooling Method Using Low-Temperature Ice Slurry for Fatigue Recovery and Evaluation in Rugby” (in Japanese) / 森戸暁久、慶應義塾大学(2023)、「疲労回復のための低温化アイスラリーによる身体内部冷却 手法の設計とラグビーでの評価」
4. Alghoname Ghoname Abdullah, Keio University (2022), “Research on Photovoltaic System Evaluation Based on Multiple Perspectives: Consideration from Technical, Economic, and Environmental Viewpoints” / アルゴネーム ゴネーム アブドゥラ、慶應義塾大学(2022) (in English)
5. Akiko Ichida, Keio University (2020), “Study on the Role of Organizational Culture and Managerial Leadership in Enhancing Employee Satisfaction in Municipalities” (in Japanese) / 市田明子、慶應義塾大学(2020)、「市町村職員のやりがいを促す組織文化と管理職リーダーシップ特性に関する研究」
6. Kazuhide Abe, Keio University (2020), “Primary Factors to Reinforce Mindfulness Contributing to the Success of Plant Construction Projects” (in Japanese) / 安部和秀、慶應義塾大学(2020)、「プラント建設プロジェクトの成功に寄与するマインドフルな行動を促す要因の研究」
7. Keisuke Seya, Keio University (2020), “Features of Emerging Technology Learning Materials Suited for

- Non-Technical Adults”／ 瀬谷啓介、慶應義塾大学(2020) (in English)
8. Toshiro Kiura, Keio University (2019), “Value Chain Design and Engineering Method Using Participatory Model-Based Learning Cycle”／ 木浦寿朗、慶應義塾大学(2019)、「参加型モデルベース学習サイクルを用いたバリューチェーン設計手法の研究」 (in English)
 9. Shigeki Fujiwara, Keio University (2019), “Study on the Prevention of Medical Accidents at Medical Institutions by Fostering a Culture the Encourages Safe Practices” (in Japanese)／ 藤原茂樹、慶應義塾大学(2019)、「医療機関における医療事故未然防止のための安全文化醸成に向けた研究」
 10. Nobuyuki Kobayashi, Keio University (2018), “Unifiedly described-four layered assurance case for increasing the feasibility of accomplishing management vision – Proposal of D-Case description method and evaluation method for solving six communication challenges in the discussion on business improvement –” (in Japanese)／ 小林延至、慶應義塾大学(2018)、「経営ビジョン達成の実現可能性向上のために統一表記する 4 階層型アシュアランスケース – 業務改善の議論における 6 つのコミュニケーション課題解決のための D-Case 記述法と評価法の提案 –」
 11. Yumi Fujiwara, Keio University (2018), “Design and Verification of Setsugu Communication Education Focused on Learner's Subjective Evaluation Using Active Learning” (in Japanese) / 藤原由美、慶應義塾大学(2018)、「アクティブ・ラーニングによる学習者の主体的評価を特徴とした接遇コミュニケーション教育のデザインと検証」
 12. Yoshimasa Masuda, Keio University (2018), “Adaptive Integrated Digital Architecture Framework with Risk Management for Global Enterprise”／ 増田佳正、慶應義塾大学(2018) (in English)
 13. Keiko Katagata, Keio University (2017), “Study on Communications Strategy in Times of Corporate Crisis – Based on Factors Analysis” (in Japanese)／ 片方恵子、慶應義塾大学(2017)、「危機に直面した企業の対応戦略に関する研究 – 企業危機の類型化による考察 –」
 14. Yukiko Otsuka, Keio University (2016), “A Study of IT Project Managers' Management Competencies in Japan” (in Japanese)／ 大塚有希子、慶應義塾大学(2016)、「我が国における IT プロジェクトマネージャーのマネジメントコンピテンシーに関する研究」
 15. Jitsuzo Katsumata, Keio University (2013), “Possibility to Solve the Medical Gap between Urban and Rural Areas in Developing Countries Using Mobile Clinics – Through an Economic Effects of the Management of Mobile Van Clinic in India” (in Japanese)／ 勝間田実三、慶應義塾大学(2013)、「途上国における医療格差の是正に関する研究 – インドでの移動型クリニック車導入の経済効果 –」

Honors, Awards, Affiliations, and Activities 資格・受賞歴・活動など

★Certifications 資格:

1. PMI 公認 PMP (Project Management Professional) , grant date: 2/4/2008

★Patents 特許:(斜字は成立特許、太字は第一発明者)

1. 情報伝達システムと情報伝達プログラム, 特願 2022-88500(P2022-88500), 特許第 7180940 号(P7180940), 2022.5.31 出願
2. S C形光コネクタ, 特願 2013-068646, 特開 2014-191279, 2013.3.28 出願
3. 電気光変換装置, 特願 2012-211458, 特開 2014-053879、特許第 6201140 号, 2012.9.6 出願
4. Light Directing Film, WO 2007143341 A1, US7950838 B2, 2007.5.14 (JP2009-539145A 光配向フィルム, 2007.5.14)
5. Brightness Enhancing Film Composition, WO 2005062082 A1, 2004.11.12
6. 熱硬化性接着剤組成物 (Thermosetting adhesive composition), JP2002-332465A, 2001.4.25
7. Release Material, Release Material Article, and Process for Producing the Release Material Article, WO

200164805 A3, US6660354 B2, 2001.2.28

8. Constraint-Type Viscoelastic Dampers, WO2001014766 A1, 2000.7.21, **the lead inventor**
(JP2001-82537A 拘束型粘弾性ダンパー, 1999.8.26, **第一発明者**)

★Awards 受賞歴:

1. 2022 年度慶應義塾表彰「義塾賞」(2022)
2. 3M Golden Step Award 2006 (TBEP II M)
3. 3M Golden Step Award 2006 (BEFRP2-RC)
4. 3M Golden Step Award 2006 (BEF-RP 90/24)
5. 3M Golden Step Award 2005 (TBEP II T)
6. 3M Pathfinder Award 2000
7. 3M ASUKA Funding Program Winner 2000
8. 3M Global Sales and Marketing Professionalism Award 1999 (Silicone Free Tape #4395 for HDDs)
9. 3M Technical Circle of Excellence Team Award 1999
10. 3M Technical Circle of Excellence Team Award 1998
11. 3M Annual Event Communication Excellence Award 1998

★Funded Research Projects 主な外部資金研究開発プロジェクト:

1. 科学技術融合振興財団(FOST)、2022 年度調査研究助成「地域活性化のためのアイデア創出及び地域愛着度向上を目指したゲーミング研究」代表 (2023 年) : プロジェクト総額 95.2 万円
2. D 社共同研究「題目非開示 (ナッジ研究関連)」代表 (2023 年) : プロジェクト総額 55 万円
3. 公益財団法人前川財団、2022 年度家庭・地域教育助成「デザイン思考によるこども食堂運営者の参入動機および継続意欲の向上支援」代表 (2022 年) : プロジェクト総額 75 万円
4. C 社受託研究「医療・ヘルスケア分野におけるシステムデザイン・マネジメント手法を用いた課題解決の検討」代表 (2022 年) : プロジェクト総額 20 万円
5. B 社受託研究「中小企業における DX 推進を向上する方策の研究」代表 (2022 年) : プロジェクト総額 50 万円
6. A 社受託研究「自律移動ロボットの活用方法研究」代表 (2021 年) : プロジェクト総額 100 万円
7. 神奈川県 平成 29 年度県西地域大学連携事業「耕作放棄解消のための安全性・収益の高い柑橘栽培の実践と都市農村交流を通じた未病改善事業」代表 (2017 年) : プロジェクト総額 345 万円
8. Hanno City, “Research on System Design for Local Revitalization and Problem Solving of Hanno City” / 飯能市「飯能市の地域活性化および地域課題解決のためのシステムデザイン研究」代表 (2015~2016 年) : プロジェクト総額 580 万円
9. 情報通信研究機構(NICT)「ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発」課題：ヘルスリテラシー向上のための生体ログデータ分析に基づく健康情報フィードバック 研究分担者(2014~2017 年) : プロジェクト総額 8,000 万円 (うち分担分：500 万円)
10. 最先端研究開発支援プログラム サブテーマ 3 リーダー(2010~2014 年) : プロジェクト総額 42 億円 (うちサブテーマ 3 : 4 億 9500 万円)
11. 研究推進センター研究助成金「ウェルネス・コミュニティ・プロジェクト」 課題 A 共同研究者 (2009~2010 年) : プロジェクト総額 1500 万円 (うち課題 A : 900 万円)
12. 財団法人慶応工学会事業「ファイバートゥザディスプレイプロジェクト」 運営副委員長(2008~2009 年) : プロジェクト総額 2500 万円
13. 総務省 PREDICT「サステナビリティと導入インセンティブを創発するダイナミックな管理システムに関する研究開発 (095103006)」 研究分担者 (2009 年) : プロジェクト総額 6500 万円 (うち分担分：414 万円)

★Professional Activities 外部委員等:

1. Board Members of International Cooperative of Plastic Optical Fibers (ICPOF) (2010 - present)
2. Vice Chair, POF Consortium/POF コンソーシアム 幹事 (副会長) (2013 - present)
3. Open Healthcare 2030/ Digital Architecture Consortium/オープン・ヘルスケア 2030/デジタルアーキテクチャー・コンソーシアム 構成メンバー (2018.11.1 - present)
4. Director of PMI Global Accreditation for Project Management Education Programs (GAC) (2020.1.1 - 2025.12.31)
5. Director, Japan Creativity Society/日本創造学会 理事 (2020.1.1 - 2022.12.31)、理事 (副理事長) (2023.1.1 - 2025.12.31)
6. Reviewer, Journal of Japanese Management, Japan Federation of Management Related Academies/経営関連学会協議会英文ジャーナル 査読員 (2021 - present)
7. Chair of P2M Standard Guidebook Revision Committee/PMAJ 2022 年度 P2M 標準ガイドブック改訂委員会 委員長(2022.4.1 - 2024.3.31)
8. Fellow, Yokohama Future Organization/横浜未来機構 フェロー(2022.4.1 - 2024.3.31)
9. Director, Project Management Association of Japan (PMAJ)/日本プロジェクトマネジメント協会 理事 (2021.7.1 - 2025.6.30)
10. Judge Committee Chair, Yokohama Idea Challenge /よこはまアイディアチャレンジ審査委員長 (2020 - 2024)
11. Member of Technical Program Committee, 31st International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2023) (2023)
12. Member of International Conference Committee, 30th International Society of Transdisciplinary Engineering (TE2023) (2023)
13. Member of Technical Program Committee, 30th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2022) (2022)
14. Member of Conference Committee, 29th International Society of Transdisciplinary Engineering (TE2022) (2022)
15. Examination Member, Establishment Advisory Committee of Promotion Council on Innovation City Yokohama/イノベーション都市・横浜 推進協議会 (仮称) 設立検討会 検討メンバー(2020 - 2021)
16. Chair, Organizing Committee of 31st Spring Congress of International P2M Association/第 31 回国際 P2M 学会研究発表大会 実行委員長 (2021)
17. Chair of Technical Program Committee, The 28th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2019) (2019)
18. Mentor, APPROACH (Advanced Program for PROgram mAnager's Candidate Hub), Japan Science and Technology Agency/国立研究開発法人科学技術振興機構 プログラムマネージャーの育成・活躍推進プログラム メンター (2015.10.1 - 2019.9.30)
19. Member of Laser Applications for Automobile Advisory Committee, Laser Society of Japan/一般社団法人レーザー学会 レーザーの自動車応用専門委員会 委員 (2018.7.13 - 2019.7.2)
20. Local Organizing Committee & Program Committee Member of Council of Engineering Systems Universities 2018 (CESUN 2018) (2018)
21. Member of Laser Lighting Display Advisory Committee, Laser Society of Japan/社団法人レーザー学会 レーザー照明・ディスプレイ専門委員会 委員 (2012.5.1 - 2018.3.31)
22. Member of International Program Committee, 26th International Conference on Plastic Optical Fibres (POF2017) (2017)
23. Director, PMI Japan Chapter/PMI 日本支部 理事 (2010.1.1 - 2017.12.31)
24. Chair, PM Community Vitalization Committee, PMI Japan Chapter /PMI 日本支部 PM コミュニティ活性化委員会 委員長 (2015.4.1 - 2017.12.31)
25. Vice Chair, Organizing Committee of 39th Conference of Japan Creativity Society/第 39 回日本創造学会研究大会 実行委員会 副実行委員長 (2017)
26. General Chair of 1st PMIJ Leader Meeting (LM2015)/PMI 日本支部 リーダーミーティング 2015 実行委

員長 (2015)

27. Program Committee Member of ACDDE2015 (Asian Conference on Design and Digital Engineering 2015) (2015)
28. Program Chair of Local Steering Committee, POF2014 (The 23rd International Conference on Plastic Optical Fibers) (2014)
29. Member of Program Committee, The 2nd international conference on Serviceology (ICServ2014) (2014)
30. Member of the International Advisory Board (IAB), International Conference of Asia-Pacific Council on Systems Engineering 2013 (APCOSEC2013) (2013)
31. Vice Chair of Local Steering Committee, The 19th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF2010) (2010)

★Society Members 所属学会:

1. PMI (Project Management Institute)
2. 日本プロジェクトマネジメント協会 PMAJ (Project Management Association of Japan)
3. 国際P2M学会 IAP2M (International Association of Project and Program Management)
4. 日本創造学会 Japan Creativity Society
5. 地域活性学会 The Japan Association of Regional Development and Vitalization
6. 日本遠隔医療学会 JTTA (Japanese Telemedicine and Telecare Association)
7. 日本医学教育学会 JSME (The Japan Society for Medical Education)
8. 日本医療情報学会 JAMI (Japan Association for Medical Informatics)
9. 日本臨床栄養代謝学会 JSPEN (Japanese Society for Clinical Nutrition and Metabolism)
10. 日本情報経営学会 JSIM (Japan Society for Information and Management)

★University Committees 塾内委員:

※任期中のもの:

1. 未来先導国際奨学金運営委員会委員 (2024.4.1~2026.3.31)
2. FD 委員会委員 (2024/4/1~2025/3/31)
3. 研究科委員長補佐 (研究科幹事) (2014.4.1~2017.9.30, 2023.10.1~2025.9.30)
4. 学生総合センター副部長 (2023.10.1~2025.9.30)
5. KGRI 拡大人事委員 (2022.10.1~2025.9.30)
6. 大学院奨学委員会委員 (2022.10.1~2025.9.30)
7. SDM 研究科内 ハラスメント委員 (2020.10.1~2025.9.30)
8. 大学FD委員会委員 (2017.4.1~2019.3.31, 2024.4.1~2025.3.31)
9. KGRI プロジェクト慶應フォトリクス・リサーチ・インスティテュート副所長 (2020.4.1~present)
10. KGRI 健康寿命延伸プロジェクト上席所員 (2021.10.6~2025.3.31)
11. SDM 研究所 プロジェクト・デザイン合宿研修 セミナー・コーディネーター (2009~2016)、監修 (2017~present)

※任期終了しているもの

1. SDM 研究科内 国際連携 (リーダー) (2022.10.1~2023.9.30)
2. 学習指導委員 (2022.4.1~2023.9.30)
3. 国際センター 学生交換・在外研修委員会委員 (2021.10.1~2023.9.30)
4. 日吉学術研究支援部 研究倫理審査会委員 (2021.10.1~2023.9.30)
5. 日本語・日本文化教育センター運営委員会委員 (2021.10.1~2023.9.30)
6. 利益相反マネジメント統括委員会委員 (2021.10.1~2023.9.30)
7. SDM 研究科内 広報委員 (2021.10.1~2023.9.30)

8. SDM 研究科内 研究倫理委員 (2020.10.1~2022.9.30)
9. SDM 研究科内 利益相反マネジメント委員会委員 (2020.10.1~2022.9.30)
10. SDM 研究科内 国際連携委員 (2016.4.1~2022.9.30)
11. 慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート (KGRI) 所員 (2018.4.1~2022.3.31)
12. 理工学部・理工学研究科附属フォトニクス・リサーチ・インスティテュート副所長 (2010.4.1~2020.3.31)
13. 慶應 SDM 開設 10 年記念式典実行委員会 委員長 (2017.4.1~2018.5.13)
14. 慶應義塾博士課程学生研究支援プログラム委員会委員 (2013.10.1~2017.9.30)
15. 学生総合センター副部長 (2013.10.1~2017.9.30)
16. 先導研究センター拡大人事委員 (2013.10.1~2015.9.30)
17. 学習指導委員 (2008.4.1~2017.9.30)
18. 国際センター運営委員 交換留学生委員会委員 (2009.10.1~2013.9.30)
19. 大学院案内編集委員 (2011.10.1~2013.9.30)

★Laboratories in SDM 所属ラボ

Faculty-specific Research Laboratories／専任教員研究室型ラボ

1. Communication Design Laboratory／コミュニケーションデザインラボ (代表)

Trans-domain Research Laboratories／横断研究型ラボ

1. Management Design Center／マネジメントデザインセンター (代表)
2. The Local Resource Utilization Laboratory／地域資源利活用ラボ (吉田篤生特別招聘教授との共同代表)
3. *Ba* Design Laboratory／“場” デザインラボ (代表)
4. Laboratory for Long-Lasting Business Entities, a la Japonaise／日本型永続経営体ラボ (代表)
5. Business Design x Project Management Lab／BD×PM ラボ (代表)
6. Healthcare and Digital Architecture Lab／ヘルスケア&デジタル・アーキテクチャー・ラボ (代表)
7. Arts and Design Laboratory／アーツ&デザインラボ (代表)
8. Entrepreneur Laboratory／起業デザインラボ (代表)
9. Education System Design Laboratory／教育システムデザインラボ (代表)
10. Social & Business Game Laboratory／社会&ビジネスゲームラボ (代表)
11. Wellness Study Group／ウェルネス研究会 (代表)
12. Sustainable Smart City Laboratory／持続可能スマートシティラボ (構成メンバー)

★Other Domestic Activities 趣味関連委員等:

1. 元 慶應義塾大学 ショカールスキークラブ 会長 (2022 年廃会)
2. 元 慶應義塾大学 郵便切手研究会 会長 (2022 年廃会)
3. 慶應義塾大学 文化・世界観研究会 理事 (監事)
4. インターナショナルVIP クラブ慶應義塾大学 役員 (日吉キャンパス代表)
5. インターナショナルVIP クラブ横浜日吉 役員
6. 元 東京都スキー連盟 準指導員 (1987-2009 年)
7. 元 東京都スキー連盟 C 級公認検定員 (1987-2009 年)