

機械工学科

[学外委員等]

河田直樹：品質工学会，副理事，2018年～

河田直樹：品質工学会，学校教育委員会副委員長，2018年～

河田直樹：品質工学会，編集委員，2018年～

安藤大樹：文部科学省科学技術・学術政策研究所，科学技術動向研究センター，専門調査員，2013年～

高坂祐顕：太平洋セメント株式会社生産部テクノスクール，2018年9月～

高坂祐顕：埼玉県，公害審査委員会委員，2021年12月～

長井 力：国立大学法人弘前大学大学院理工学研究科，客員研究員，2021年～

長井 力：国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター 理研CBS—トヨタ連携センター，客員研究員，2015年～

長井 力：日本生体医工学会，生体医工学シンポジウム2020，実行委員，2019年

長井 力：第53回日本生体医工学会東北支部大会，実行委員，2019年

長井 力：計測自動制御学会，東北支部第309回研究集会，実行委員，Session Chair，2017年

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，摩耗研究会，幹事，2012年6月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，メンテナンス・トライボロジー研究会，委員，2007年4月～

長谷亜蘭：中央職業能力開発協会，全国技能五輪競技委員（精密機器組立職種），2009年4月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会実行委員会，委員，2009年6月～

長谷亜蘭：精密工学会，マイクロ生産機械システム専門委員会，委員長，2020年2月～

長谷亜蘭：GIST フェロー，Global Institute of Science and Technology，Australia，2013年12月～

長谷亜蘭：日本機械学会，ISO TC108/SC5 国内委員会，委員，2014年4月～

長谷亜蘭：精密工学会，切削加工専門委員会，委員，2014年7月～

長谷亜蘭：日本機械学会，日本機械学会関東支部埼玉ブロック，ブロック委員，2015年4月～

長谷亜蘭：日本機械学会，ブレーキの摩擦振動研究会，委員，2015年4月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会国際企画委員会，委員，2018年12月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，次世代教育WG，委員，2019年5月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会校閲委員会，委員，2020年5月～2023年5月

長谷亜蘭：Tribology Online Editorial Board, Associate Editor, Japanese Society of Tribologists, 2020年5月～2023年5月

長谷亜蘭：Guest Editor for the Special Issue “Characterization and Mechanism of Friction and Wear Phenomena”, Coatings, MDPI, 2021年1月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会出版委員会，委員，2021年5月～現在

長谷亜蘭：Guest Editor for the Special Issue “Acoustic Emission Techniques in Wear Monitoring II”, Lubricants, MDPI, 2021年5月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジーハンドブック編集委員会D編，幹事，2022年1月～2024年5月

福島祥夫：精密工学会，セッションオーガナイザー，2013年～

福島祥夫：品質工学会，学校委員，2016年～

福島祥夫：品質工学会，代議員，2018年～

- 福島祥夫：ふかや市民大学，運営委員，2019年～
- 福島祥夫：公益財団法人本庄早稲田リサーチパーク，評議委員，2020年～
- 福島祥夫：埼玉県立熊谷工業高校，評議委員，2020年～
- 福島祥夫：深谷シティプロモーション戦略マネジメント会議，委員長，2021年～
- 福島祥夫：DEEP VALLEY Agritech Award 2022，審査員，2022年～
- 福地亜宝郎：火薬学会，プロペラント部会，2020年～
- 福地亜宝郎：火薬学会，プロペラントハンドブック改訂委員，2021年～
- 皆川佳祐：米国機械学会，圧力容器配管部門，地震工学技術委員会，委員，2011年～
- 皆川佳祐：米国機械学会，圧力容器配管部門，地震工学技術委員会，技術プログラム副代表，2019年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，昇降機システムの安全安心問題研究会，幹事，2011年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，昇降機・遊戯施設技術委員会，委員，2012年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，論文集カテゴリ「交通・物流」アソシエイトエディタ，2013年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，論文集カテゴリ「機械力学，計測，自動制御」アソシエイトエディタ，2020年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，防災・減災委員会，幹事，2019年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，交通・物流部門，部門連携委員長，2020年～
- 皆川佳祐：日本機械学会，交通・物流部門，副部門長，2021年～2022年
- 皆川佳祐：日本機械学会，交通・物流部門，部門大会実行委員会，委員長，2021年～2022年
- 皆川佳祐：日本地震工学会，将来像検討WG，委員，2020年～
- 皆川佳祐：日本地震工学会，会誌編集委員会，委員，2021年～
- 皆川佳祐：日本原子力学会，標準委員会リスク専門部会，外的事象PRA分科会，地震PRA作業会，委員，2015年～
- 皆川佳祐：国土交通省，建築基準整備促進事業P14「大地震時におけるエレベーター閉じ込め防止等に関する検討」，「耐震対策検討」WG，委員，2021年～
- 皆川佳祐：国土交通省，建築基準整備促進事業P15「エスカレーターの安全対策の検討委員会」，委員，2021年～2022年
- 皆川佳祐：埼玉県，公害審査会，委員，2016年～2021年
- 皆川佳祐：(一財)バッテリービング，住宅・建築評価センター，昇降機性能評価委員会，評価員，2015年～
- 皆川佳祐：(公社)立体駐車場工業会，機械式駐車装置認証委員会・審査委員会，委員，2015年～

[アウトリーチ活動]

- 河田直樹：第25回いたばし産業見本市「ものづくりを可視化する状態監視技術の研究 ～製品の色柄を見分ける技術の紹介～」(2021年11月)
- 河田直樹：模擬授業「未来をつくるスマート機械～AI・IoTの役割としくみ～」，太田工業高校(2021年12月)
- 河田直樹：埼玉産業振興公社 工科系大学シーズマッチング会 in 埼玉工業大学「ものづくりの見える化を加速する状態監視技術の研究」(2022年3月)
- 安藤大樹：出前授業，群馬県立西邑楽高等学校(2021年12月)
- 上月陽一：出前授業，埼玉県立桶川高等学校(2021年10月)

- 五味伸之、岡田和也：出前授業，藤岡中央高校（2021年10月）
- 長井 力：研究紹介，オープンキャンパス，弘前大学（2016年～2019年）
- 長井 力：研究紹介，弘前大学総合文化祭，楽しい科学・サイエンスへの招待「LEGO ロボットを作ろう」，弘前大学（2016年～2019年）
- 長井 力：研究紹介，弘前大学総合文化祭，楽しい科学・サイエンスへの招待「身体情報計測を体験しよう」，弘前大学（2017年～2019年）
- 萩原隆明：模擬授業，茨城県立玉造工業高等学校（2021年8月）
- 萩原隆明：模擬授業，群馬県立太田工業高等学校（2021年12月）
- 長谷亜蘭：科学・工学×謎解き「機械のからくりを学んで、ふっかちゃんを探せ！」，本庄市 市民総合大学，本庄市教育委員会（2021年8月20日）
- 長谷亜蘭：科学・工学×謎解きオンライン「機械のからくりを学んで、ふっかちゃんを探せ！」，機械の日イベント 公開講座「工学・科学技術と親しむ会」第19回，日本機械学会 関東支部 埼玉ブロック（2021年8月22日）
- 長谷亜蘭：摩擦の科学×謎解きオンライン「トライボロジーアドベンチャー ～でこぼこ大魔王を倒して世界を救え！～」，日本トライボロジー学会 摩擦の科学×謎解きオンライン体験学習イベント，日本トライボロジー学会（2021年8月29日）
- 福島祥夫：出前授業，東京成徳大学深谷高校，スマート社会のものづくり（2021年9月24日）
- 福島祥夫：出前授業，伊勢崎工業高校，スマート社会のものづくり（2021年12月7日）
- 福地亜宝郎：出前授業，本庄第一高校（2021年12月）
- 福地亜宝郎：工科系大学シーズマッチング会 in 埼玉工業大学「固体推進薬中の金属燃焼の観察技術」（2022年3月）
- 福地亜宝郎：2021年度東京都立大学寄付講義「ロケット開発について～設計開発の現場から」（2021年11月）

生命環境化学科

[学外委員等]

- 田中睦生：Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences, Editorial board member, 2021年4月～
- 秋田祐介：荷澤学院 (Heze University, 中国), 外国人特別研究員, 2017年～
- 秋田祐介：園芸学会, 和文誌「園芸学研究」編集委員, 2018年～2021年
- 秋田祐介：量子科学技術研究開発機構, 高崎量子応用研究所, 協力研究員, 2019年～
- 有谷博文：触媒学会, 天然ガス研究会世話人, 2013年4月～
- 有谷博文：埼玉県公害審査会委員, 2016年1月～2021年12月
- 木下 基：高分子学会, 印刷・情報・電子用材料研究会, 委員, 2017年4月～
- 木下 基：高分子学会関東支部埼玉地区懇話会, 運営幹事, 2020年1月～
- 木下 基：20-1印刷・情報記録・表示研究会, 主担当, 2020年12月
- 熊澤 隆：日本味と匂学会, 評議委員, 2009年1月～2021年12月
- 熊澤 隆：深谷市廃棄物減量等推進審議会委員, 2011年1月～
- 長谷部 靖：電気化学会, 化学センサ研究会, 化学センサ誌編集委員, 2011年1月～
- 長谷部 靖：日本分析化学会, 電気分析化学研究懇談会, 運営委員, 2016年8月～

- 長谷部 靖：日本分析化学会，化学センサー研究懇談会，委員，2018年9月～
- 秦田勇二：The open agriculture journal, Editorial board member, 2011年4月～
- 秦田勇二：International Journal of Earth & Environmental Sciences, Editorial board member, 2013年1月～
- 秦田勇二：マリンバイオテクノロジー学会，評議員，2012年5月～
- 秦田勇二：Marine Biotechnology 誌，Editorial board member, 2020年4月～
- 本郷照久：早稲田大学，非常勤講師，2019年～
- 松浦宏昭：電気化学会，化学センサ研究会，役員(委員)，2013年1月～
- 松浦宏昭：日本分析化学会，電気分析化学研究懇談会，運営委員，2016年8月～
- 松浦宏昭：日本ポーラログラフ学会，評議員，2018年1月～
- 松浦宏昭：日本分析化学会，化学センサー研究懇談会，委員，2018年9月～
- 松浦宏昭：表面技術協会，第72期(令和3年度)学術委員会，委員，2021年4月～2022年3月
- 松浦宏昭：表面技術協会，令和4年度表面技術協会賞－論文賞選考委員会，委員，2021年9月～2022年2月
- 松浦宏昭：埼玉県教育委員会，児玉新校準備委員会，委員，2020年1月～2022年3月
- 松浦宏昭：表面技術協会，第146回講演大会，大会実行委員長，2021年9月～
- 松浦宏昭：埼玉県公害審査会，委員(大気・水質・土壌に関する紛争担当の学識経験者)，2021年12月～
- 松浦宏昭：表面技術協会，第145回講演大会，実行委員，2022年2月～2022年3月

[アウトリーチ活動]

- 田中睦生：2021年度埼玉工業大学公開講座「表面にある見えない分子のお話」(2021年6月)
- 秋田祐介：出前授業，伊勢崎興陽高校(2021年7月)
- 秋田祐介：出前授業，山村学園高校(2021年7月)
- 有谷博文：埼玉県産業振興公社第2回シーズ発表会(環境・新エネルギー分野)(2022年8月)
- 長谷部 靖：出前授業，鷲宮高校(2021年11月)

情報システム学科

[学外委員等]

- 鯨井政祐：電子情報通信学会，東京支部，学生会，顧問，2012年4月～
- 鯨井政祐：電子情報通信学会，ソサイエティ論文誌編集委員会，常任査読委員，2016年6月～
- 伊丹史緒：電子情報通信学会，ソサイエティ論文誌編集委員会，和・英文誌査読委員，2004年～
- 井上 聡：日立アカデミックシステム研究会，企画幹事，2004年～
- 曹 建庭：理化学研究所，主管研究科学者，2018年4月
- 曹 建庭：Journal of Signal Processing, 編集委員，2007年3月～
- 曹 建庭：Cognitive Neurodynamics, Springer, 編集委員，2008年1月～
- 橋本智己：日本知能情報ファジィ学会評議員，2021年～
- 橋本智己：日本知能情報ファジィ学会理事，2019年～
- 橋本智己：Associate Editor (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent

- Informatics), 2018年～
- 橋本智己: Editorial Member (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2009年～
- 藤田和広: 電子情報通信学会, エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会, 専門委員, 2013年～
- 藤田和広: 電子情報通信学会, 電磁界理論研究専門委員会, 専門委員, 2017年～
- 藤田和広: 電子情報通信学会, 和文論文誌 (C) 特集号「エレクトロニクス分野におけるシミュレーション技術の進展」特集編集委員会, 編集委員, 2014年～
- 藤田和広: IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 論文査読委員, 2015年～
- 藤田和広: IEEE Microwave and Wireless Components Letters, 論文査読委員, 2018年～
- 藤田和広: Electronics Letters, 論文査読委員, 2018年～
- 藤田和広: IEEE Journal on Multiscale and Multiphysics Computational Techniques, 論文査読委員, 2018年～
- 藤田和広: Microwave and Optical Technology Letters, 論文査読委員, 2019年～
- 藤田和広: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 論文査読委員, 2020年～
- 藤田和広: IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 論文査読委員, 2020年～
- 藤田和広: IEICE Electronics Express, 論文査読委員, 2021年～
- 前田太陽: 埼玉県警察, 埼玉サイバーセキュリティ推進会議, 委員, 2014年9月～
- 前田太陽: PSE (問題解決環境) 研究会, 組織委員, 2008年9月～
- 松井章典: 電気学会東京支部埼玉支所, 委員, 2003年～
- 松井章典: 電子情報通信学会誌 (IEICE Transactions on Communication), 論文誌 B 論文査読委員, 2017年～
- 松井章典: European Conference on Antennas and Propagation, 論文査読委員, 2019年～
- 望月義彦: 電子情報通信学会, パターン認識・メディア理解研究専門委員会, 専門委員, 2017年～
- 望月義彦: 電子情報通信学会, 英文論文誌 A 編集委員会, 編集委員, 2017年～2021年6月
- 望月義彦: 電子情報通信学会, 和文論文誌 A 編集委員会, 編集委員, 2017年～2021年6月
- 望月義彦: 電子情報通信学会, ソサイエティ論文誌編集委員会, 査読委員, 2019年～
- 望月義彦: 18th IAPR International Conference on Machine Vision Applications (MVA2023), Local arrangement chair, 2022年1月～
- 山崎隆治: 日本放射線技術学会雑誌, 論文査読員, 2004年～
- 山崎隆治: 日本医用画像工学会誌 (Medical Imaging Technology) 論文査読員, 2008年～
- 山崎隆治: 日本臨床バイオメカニクス学会, 論文査読委員, 2009年～
- 山崎隆治: Radiological Physics and Technology, 論文査読員, 2009年～
- 山崎隆治: 電子情報通信学会誌 (IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems) 論文査読員, 2010年～
- 山崎隆治: Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 論文査読員, 2010年～
- 山崎隆治: Computerized Medical Imaging and Graphics, 論文査読員, 2010年～
- 山崎隆治: IEEE Transactions on Medical Imaging, 論文査読員, 2011年～
- 山崎隆治: International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, 論文査読員, 2012年～
- 山崎隆治: Journal of Radiation Research, 論文査読員, 2012年～
- 山崎隆治: 映像情報メディア学会誌, 論文査読員, 2013年～
- 山崎隆治: Journal of Medical Imaging and Health Informatics, 論文査読員, 2013年～

山崎隆治：PLOS ONE, 論文査読員, 2014年～

山崎隆治：Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, 論文査読員,
2015年～

山崎隆治：Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 論文査読員, 2016年～

山崎隆治：Computer Assisted Surgery, 論文査読員, 2016年～

山崎隆治：Intelligent Automation & Soft Computing (Autosoft) Journal, 論文査読員, 2017年～

山崎隆治：Computer Assisted Radiology and Surgery 2022, Program Committee, 2013年～

山崎隆治：電子情報通信学会, 医用画像研究専門委員会, 専門委員, 2021年6月～

山崎隆治：FIT2022研究会, 担当委員, 2021年11月～

山崎隆治：大阪大学大学院, 医学系研究科, 招へい教員, 2016年4月～(2020年4月～招へい教授)

山崎隆治：大阪大学, 国際医工情報センター, 招へい教員, 2016年8月～(2019年6月～招へい教授)

吉澤浩和：IEEE Transactions on Circuits and Systems I, 論文査読委員, 2006年～

吉澤浩和：電子情報通信学会誌 (IEICE Transactions on Electronics), 論文査読委員, 2007年～

[アウトリーチ活動]

鯨井政祐, 山崎隆治：ユーザインターフェイスと画像工学, 令和3年度教員免許状更新講習, 埼玉工業大学 (2021年8月)

鯨井政祐, 原澤辰之輔：ヒューマンインタフェースの研究をしよう, 日高高校見学会模擬講義 (2021年7月)

鯨井政祐：身体でコンピュータと会話しよう, 浦和南高校出前講義 (2021年11月)

鯨井政祐：身体でコンピュータと会話しよう, 利根商業高校出前講義 (2021年12月)

鯨井政祐, 原澤辰之輔：Web オープンキャンパス用テレビ埼玉取材 (2021年8月)

井上 聡：課題研究指導, ライフゲームの性質を利用したファイルの暗号化に関する研究, (宝塚北高等学校) (2021年4月)

井上 聡：先端研協力会講演会, 経済活動における AI 技術の活用と本学の AI 人材育成の取り組み (2021年6月)

井上 聡：高大連携出前授業, (日高高等学校) (2021年7月)

井上 聡：高大連携出前授業, (前橋工業高等学校) (2021年12月)

佐藤 進：出前授業, 東京成徳大学深谷高校 (2021年12月)

藤田和広：講評 (課題研究発表会), 前橋工業高校 (2022年2月)

笠原貴弘, 前田太陽：次代を担う就業人育成事業講義, 群馬県立高崎工業高等学校 (2021年11月)

村田仁樹：2021年度埼玉工業大学サマースクール「量子コンピュータについて知ろう」(2021年8月)

村田仁樹：2021年度埼玉工業大学サマースクール「量子コンピュータについて知ろう」(2021年9月)

基礎教育センター工学部会

[学外委員等]

小川 毅：深谷市いじめ問題専門委員会, 委員, 2021年4月～2022年3月

小川 毅：深谷市総合計画策定審議会, 委員, 2022年2月～

松田智裕：International Journal of Modern Physics A, Referee, 2021年4月～2022年3月

学外活動

松田智裕：Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP), Referee, 2021年4月～2022年3月

松田智裕：Physica Scripta, Referee, 2021年4月～2022年3月

松田智裕：Classical and Quantum Gravity, Referee, 2021年4月～2022年3月

松田智裕：General Relativity and Gravitation, Referee, 2020年4月～2021年3月

[アウトリーチ活動]

小川 毅, 藤巻るり, 平田文子, 清水安夫：令和3年度教員免許状更新講習「教育の最新事情」, 埼玉工業大学 (2021年8月)

小川 毅：深谷市生徒指導推進協議会講演会「児童・生徒に対する見方・考え方」, 深谷市教育委員会 (2021年12月)

高橋 優, 古賀 毅：令和3年度教員免許状更新講習「学校を巡る近年の状況の変化／学習指導要領の改訂の動向等」, 埼玉工業大学 (2021年8月)

関口久美子, 高橋 優：令和3年度教員免許状更新講習「Scratch (スクラッチ) を用いたプログラミング演習」, 埼玉工業大学 (2021年8月)

松田智裕：1年情報研修会 (熊西 SSH), 熊谷県立熊谷西高等学校 (2021年10月)

先端科学研究所

[学外委員等]

内田正哉：Nature 誌等, 論文査読員, 2010年～

内田正哉：名古屋大学客員教授, 2018年4月～

丹羽 修：日本分析化学会, 分析化学誌, 編集委員長, 2020年～

丹羽 修：日本分析化学会, 関東支部, 参与, 2015年～

丹羽 修：電気化学会, 化学センサ研究会, 参与, 2019年～

丹羽 修：センサ&IoT コンソーシアム, 副会長, 2017年～

丹羽 修：化学とマイクロ・ナノシステム学会, 評議員, 2018年～

丹羽 修：Sensors and Actuators B: Chemical 誌 (Elsevier Journal), Editor, 2018年～

丹羽 修：Sensors and Materials 誌, Editorial board member, 2019年～

丹羽 修：International Meeting on Chemical Sensors (IMCS), Steering Committee Member, 2016年～

丹羽 修：Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS), Steering Committee Member, 2015年～

丹羽 修：中国科学院長春応用化学研究所, International Advisory Board Member, 2011年～