

## 機械工学科

### [学外委員等]

- 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～
- 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～
- 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～
- 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，非常勤講師，2019年9月～
- 小林 晋：一般社団法人数理科学会，会長，2018年7月～2020年6月
- 小林 晋：力学アカデミー，事務局長，2014年～
- 五味伸之：品質工学会 GMC 研究会，事務局長，2019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：Global Institute of Science and Technology, Australia, GIST フェロー，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，トライボロジー国際技術交流会実行委員会，委員，2016年1月～2020年5月
- 長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー国際技術交流会実行委員会，実行委員長，2018年12月～2020年5月
- 長谷亜蘭：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：日本機械学会，日本機械学会機素潤滑設計部門，運営委員会，委員，2017年4月～2021年3月
- 長谷亜蘭：日本機械学会，日本機械学会機素潤滑設計部門，代議員，2017年4月～2021年3月
- 長谷亜蘭：Acoustic Emission Techniques in Wear Monitoring, Lubricants, MDPI, Guest Editor for the Special Issue, 2019年4月～2020年6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：Characterization and Mechanism of Friction and Wear Phenomena, Coatings, MDPI, Guest

Editor for the Special Issue, 2021年1月～

福地亜宝郎：日本火薬学会，プロペラント部門委員，2020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，運営委員会，幹事，2020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：日本地震工学会，将来像検討WG，委員，2020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：埼玉県，公害審査会，委員，2016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]

安藤大樹：産学官連携によるSINETを活用した遠隔授業に関する実証実験，1時限目：コンピュータプログラミング，吉川市立旭小学校（2020年12月）

五味伸之：出前授業，武蔵越生高校（2021年3月）

萩原隆明：計測自動制御学会SICE AC 2020実行委員会Finance Co-Chairs，計測自動制御学会（2019年4月～2021年3月）

萩原隆明：計測自動制御学会SICE AC 2020実行委員会Registration Co-Chairs，計測自動制御学会（2019年10月～2021年3月）

萩原隆明：出前授業，伊勢崎商業高等学校（2020年12月）

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18回，日本機械学会関東支部埼玉ブロック（2021年2月）

福地亜宝郎：2020さかきオンラインモノづくり展，研究シーズ紹介「宇宙産業の3Dプリンタの現状と技術課題」（2020年10月）

福地亜宝郎：埼玉工業大学先端科学研究所協力会講演会，「最近の宇宙開発トピック～ロケットエンジンを中心に～」（2021年3月）

福地亜宝郎：出前授業，小川高校（2020年12月）

## 生命環境化学科

### [学外委員等]

- 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～
- 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～
- 秋田祐介：(一社)ピロールジャパン, 理事, 2017年～2020年
- 秋田祐介：園芸学研究, 論文査読委員, 2015年～
- 秋田祐介：The Horticulture Journal, 論文査読委員, 2015年～
- 秋田祐介：Scientia Horticulturae, 論文査読委員, 2017年～
- 有谷博文：触媒学会, 光触媒研究会世話人, 2002年4月～2021年3月
- 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1日
- 熊澤 隆：日本味と匂学会, 評議委員, 2009年1月～
- 熊澤 隆：深谷市, 廃棄物減量等推進審議会委員, 2011年1月～2021年3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71期(令和2年度)学術委員会, 委員, 2020年4月～2021年3月
- 松浦宏昭：表面技術協会, 令和3年度表面技術協会賞一論文賞選考委員会, 委員, 2020年9月～2021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～

### [アウトリーチ活動]

- 田中睦生：出前授業, 高崎経済大学附属高校(2020年12月, オンライン)
- 秋田祐介：出前授業, 所沢高校(2020年12月)
- 松浦宏昭：東北再生「私大ネット36」2020年度オンラインプログラム「自分の目線で, 南三陸の魅力を伝える!～水産資源のワークショップ～」(2021年1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～
- 大山 航：International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Area Chair, 2020年
- 大山 航：電子情報通信学会，バイオメトリクス研究会，研究専門委員，2017年～
- 大山 航：画像センシングシンポジウム，運営委員長，2020年
- 曹 建庭：理化学研究所，招待研究科学者，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～
- 曹 建庭：Journal of Neural Plasticity, Special Issue on Large-Scale Neuroscience and Neural Plasticity, Guest Editor, 2020年4月～
- 曹 建庭：Journal of Robotics and Mechatronics, Special Issue on Brain Machine/Computer Interface and its Application Guest Editor, 2019年4月～
- 橋本智己：Associate Editor (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2018年～
- 橋本智己：日本知能情報ファジィ学会理事，電子化・データベース委員会委員長，2019年～2021年
- 橋本智己：ファジィシステムシンポジウム2020 (FSS2020), 実行委員 (オンライン担当実行委員), 2020年～
- 橋本智己：Outstanding Reviewer Award 2020, 受賞 (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2020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～
- 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～
- 前田太陽：PSE (問題解決環境) 研究会，組織委員，2008年～
- 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：電気情報通信学会，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：電気情報通信学会，英文論文誌 A 編集委員会，編集委員，2017年～
- 望月義彦：電気情報通信学会，和文論文誌 A 編集委員会，編集委員，2017年～
- 望月義彦：電気情報通信学会，ソサイエティ論文誌編集委員会，査読委員，2019年～
- 望月義彦：17<sup>th</sup> IAPR International Conference on Machine Vision Applications (MVA2021), Web chair, 2020年4月～
- 森川智博：電子情報通信学会，英文論文誌 B, 編集委員，2020年～

- 森川智博：電子情報通信学会，東京支部，運営委員，2020年～
- 森川智博：国立研究開発法人，情報通信研究機構，サイバーセキュリティ研究所，サイバーセキュリティ研究室，協力研究員，2020年～
- 森川智博：The Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS)，プログラム委員，2020年～
- 森川智博：The IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (Trustcom)，プログラム委員，2020年～
- 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 2021年，Program Committee，2013年～
- 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～
- 吉澤浩和：Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems (TJCAS)，テクニカルプログラム委員，2019年～
- 渡部大志：映像情報メディア学会，学会誌企画編集幹事，2015年5月～
- 渡部大志：電子情報通信学会，バイオメトリクス研究会，専門委員，2018年5月～
- 渡部大志：ISO/IEC SC37 WG4,6 (バイオメトリクス標準化)，幹事，2018年6月～
- 渡部大志：Multimedia tools and applications (Springer)，論文査読委員，2014年6月～
- 渡部大志：Computers and Mathematics with Applications (Elsevier)，論文査読委員，2013年11月～
- 渡部大志：International Journal of biometrics，論文査読委員，2013年12月～
- 渡部大志：IET Biometrics，論文査読委員，2015年11月～
- 渡部大志：Pattern recognition letters，論文査読委員，2016年5月～
- 渡部大志：電子情報通信学会，和・英文誌査読委員，2009年5月～
- 渡部大志：BIOSIG 2020, Program committee，2020年5月～

渡部大志：ITS Japan, 学識経験者, 2017年6月～

渡部大志：日本ドライブレコーダー協議会, 運営委員会委員, 2016年10月～

渡部大志：JARI 事業, 「一般道安全論証コンセプト検証」に関する準備会合メンバー, 2020年5月～

渡部大志：埼玉工大発ベンチャー, 株式会社フィールドオート, 代表取締役社長, 2017年6月～

#### [アウトリーチ活動]

鯨井政祐：ヒューマン・コンピュータ・インタラクションの事例集とその要素技術, 本庄特別支援学校講演会 (2020年)

鯨井政祐：身体でコンピュータと会話しよう, 伊勢崎興陽高校出張講義 (2021年)

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 (2020年5月～)

井上 聡：出前授業, 高崎工業高等学校 (2020年12月)

大山 航：研究シーズ発表, 2020 さかきオンラインモノづくり展 (2020年10月)

大山 航：出前授業, 日々輝学園高校 (2020年10月)

関口久美子：講演, 本庄特別支援学校「プログラミングで考えるとは」 (2020年9月)

前田太陽：高大連携授業～次代を担う職業人材育成事業, 群馬県立高崎工業高等学校 (2020年12月)

森川智博：出前授業, 桐生工業高校 (2020年10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

松田智裕：JCAP (Journal of Cosmology and Astroparticle Physics), Referee, 2020年4月～2021年3月

松田智裕：Phy. Rev. D, Referee, 2020年4月～2021年3月

松田智裕：International Journal of Modern Physics A, Referee, 2020年4月～2021年3月

松田智裕：Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP), Referee, 2020年4月～2021年3月

松田智裕：Physica Scripta, Referee, 2020年4月～2021年3月

松田智裕：Classical and Quantum Gravity, Referee, 2020年4月～2021年3月

#### [アウトリーチ活動]

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 (2020年10月)

松田智裕：多様な通信環境に関する実証, 文部科学省 (2020年12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：山形大学，客員教授，2017 年～

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

### [アウトリーチ活動]

内田正哉：2020 年度高崎工業高校「学習成果発表会」の指導講評 (2021 年 1 月)