

14. 教員の社会的貢献

【谷尾宣久】

- 1) 高分子学会フォトニクスポリマー研究会、運営委員長
- 2) 高分子学会北海道支部、幹事
- 3) 第 72 回高分子学会年次大会ポスター賞審査員
- 4) 第 72 回高分子討論会ポスター賞審査員
- 5) 日本化学会、代議員
- 6) 日本化学会、代表正会員
- 7) 日本化学会北海道支部、幹事
- 8) 日本化学会北海道支部、75 周年記念事業実行委員会委員
- 9) 千歳市公営企業経営審議会、委員

【梅村弘】

- 1) 千歳国際・友好都市交流協会、理事
- 2) Advanced Solid-State Lasers 2023 (OSA), Program Committee

【大越研人】

- 1) 社団法人高分子学会 北海道支部幹事
- 2) 日本液晶学会 代議員
- 3) 一般財団法人大学教育質保証・評価センター (JAQUE) 2023 年度評価委員
- 4) Chitose International Forum on Science and Technology (CIF23) 実行委員

【木村・須田廣美】

- 1) Journal of Oral Biosciences (ELSEVIER), Associate Editor
- 2) 北海道骨粗鬆症研究会、理事
- 3) 物質・デバイス領域共同研究拠点共同研究推進委員会、委員
- 4) 高分子学会北海道支部、幹事
- 5) 日本分析化学会北海道支部、副支部長、会員拡充委員長
- 6) 歯科基礎学会、企画委員
- 7) KJF International Conference on Organic Materials for Electronics and Photonics 2023(KJF-ICOMEF 2023), 実行委員
- 8) 代用臓器・再生医学研究会、第 37 回副会長、第 38 回会長、世話人
- 9) 文部科学省 マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) 共用推進委員会、委員
- 10) NPO 法人フォトニクスワールドコンソーシアム「食品・生物試料・材料の特性解析クラスター」、クラスターコーディネーター

【坂井賢一】

- 1) 化学系学協会北海道支部 2024 年冬季研究発表会、学生発表審査員
- 2) 第 13 回 CSJ 化学フェスタ学生ポスターセッション審査員

【高田知哉】

- 1) 23rd Chitose International Forum on Science & Technology (CIF23), Publicity Committee Chair
- 2) 千歳市社会教育委員
- 3) 千歳市社会教育委員会生涯学習部会長
- 4) 千歳市公民館運営審議会委員
- 5) 千歳市教育委員会外部評価会議委員

14. 教員の社会的貢献

【堀野良和】

- 1) 千歳市かわまちづくり検討会, 会長 (令和5年度～)

【諸橋賢吾】

- 1) 東京理科大学総合研究院合成生物学研究部門客員教授
- 2) 東京理科大学総合研究院デジタルトランスフォーメーション研究部門客員教授

【井手淳一郎】

- 1) 水文・水資源学会国際委員会、委員
- 2) 千歳市シティセールス推進協議会、会員
- 3) 水文・水資源学会、第18期 理事
- 4) 水文・水資源学会編集出版委員会、副委員長
- 5) 国際誌 Limnology, Associate Editor

【平井悠司】

- 1) 特定非営利活動法人 バイオミメティクス推進協議会、理事
- 2) 第34回マイクロプロセス・ナノテクノロジー国際会議 (MNC 2023) 論文委員会、委員
- 3) 10th Nagoya Biomimetics International Symposium, Committee Members
- 4) 公益社団法人応用物理学会ナノインプリント技術研究会、運営委員
- 5) NP 法人 ホトニクスワールドコンソーシアム「着雪氷防止技術研究クラスター」クラスターコーディネーター
- 6) 生物模倣が他動的機能表面の国際標準化、知財運営委員会、委員

【脇坂聖憲】

- 1) CIF23 Technical Program Committee

【唐澤直樹】

- 1) 電子情報通信学会超高速光エレクトロニクス時限研究専門委員会、委員
- 2) レーザー学会「ファイバーレーザー技術」技術専門委員会、委員
- 3) ホトニクスワールドコンソーシウム「レーザと非線形現象研究クラスター」 コーディネーター
- 4) 千歳市市民協働推進会議委員長

【青木広宙】

- 1) International Workshop on Frontiers of Computer Vision・Financial Chair
- 2) 電気学会 非整備環境におけるセンシングとAI技術調査専門委員会・幹事
- 3) ライフサポート学会 編集部会・委員
- 4) 一般社団法人ライフサポート学会・評議員
- 5) 社団法人電気学会 多技術融合による高度センサ応用に関する調査専門委員会・委員
- 6) 社団法人電気学会 産業応用部門 次世代産業システム技術委員会・1号委員
- 7) スマートビジョンの社会実装のためのAI技術協同研究委員会・委員
- 8) 精密工学会 北海道支部会・商議委員
- 9) 第28回知能メカトロワークショップ・組織委員, 実行委員, 論文化支援委員長, 実行委員, 広報委員
- 10) ViEW2023 ジョン技術の実利用ワークショップ・プログラム委員幹事
- 11) DIA2024 動的画像処理実利用化ワークショップ・プログラム委員
- 12) 電気学会産業部門国際委員会委員
- 13) International Conference on Quality Control by Artificial Vision 2024・Publicity chair

【江口真史】

- 1) 電子情報通信学会会誌編集委員会委員
- 2) 電子情報通信学会和文論文誌 C 編集委員会編集委員
- 3) 電子情報通信学会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
- 4) 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委員
- 5) 電子情報通信学会エレクトロニクスレター論文賞選定委員会委員
- 6) 北海道大学情報基盤センター共同利用・共同研究委員会共同研究専門委員会委員

【小田尚樹】

- 1) 電気学会 産業応用部門 モーションコントロールの異分野融合に関する調査専門委員会 委員(2023年10月～)
- 2) 電気学会 産業応用部門 知的センシングとコントロールの融合技術に関する調査専門委員会 委員(2023年11月～)
- 3) 電気学会 2023年産業応用部門大会論文委員会 委員
- 4) 電気学会 論文委員会 委員 (D2 グループ)
- 5) 千歳市指定管理者選定委員会 委員長

【長谷川 誠】

- 1) 日本物理教育学会 編集理事
- 2) 日本物理教育学会 北海道支部 副支部長
- 3) 日本物理教育学会 北海道支部 編集委員長
- 4) 日本物理教育学会 北海道支部 理事
- 5) 応用物理学会 応用物理教育分科会 幹事
- 6) 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
- 7) 電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティ
英文論文誌 C 編集委員会 英文アドバイザー
- 8) 電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティ 英文論文誌 C
「機構デバイスの最新動向 (IS-EMD2022)」小特集 (2023年9月発行)
編集委員会 編集委員長 (2022年12月～2023年9月)
- 9) 電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティ EMD 国際会議国内委員会 委員
- 10) 電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティ 機構デバイス研究専門委員会
専門委員
- 11) IEEE Holm Conference on Electrical Contacts Technical Program Committee 委員
- 12) International Conference on Electrical Contacts (ICEC) Advisory Group 日本代表
- 13) 8th International Conference on Reliability of Electrical Products and Electrical Contacts
Technical Program Committee Vice Chairman
- 14) 千歳市 環境審議会 会長
- 15) 千歳市 情報公開・個人情報保護審査会 会長
- 16) 千歳市 子ども子育て会議 会長
- 17) 千歳市立緑小学校 学校運営協議会 委員
- 18) 札幌日本大学高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業 運営指導委員
- 19) 青少年のための科学の祭典千歳大会実行委員会 実行委員長
- 20) サイエンスカフェ in ちとせ実行委員会 実行委員長
- 21) ちとせ生涯学習まちづくりフェスティバル「ふるさとポケット」実行委員会 実行委員長

【横井直倫】

- 1) 国立研究開発法人科学技術振興機構 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) トライアウト 専門委員

14. 教員の社会的貢献

- 2) 国立研究開発法人科学技術振興機構 大学発新産業創出基金事業 プロジェクト推進型 起業実証支援 外部専門家
- 3) 国立研究開発法人科学技術振興機構 大学発新産業創出プログラム (START) プロジェクト推進型 SBIR フェーズ1支援 外部専門家
- 4) 国立研究開発法人科学技術振興機構 大学発新産業創出プログラム (START) プロジェクト推進型 ビジネスモデル検証支援 外部専門家
- 5) 国立研究開発法人科学技術振興機構 大学発新産業創出基金事業 ディープテック・スタートアップ (DTS) 国際展開プログラム 外部専門家

【吉本直人】

- 1) 電子情報通信学会 マイクロ波・ミリ波フォトンクス研究専門委員会 顧問
- 2) 電子情報通信学会 光通信インフラの飛躍的な高度化に関する特別専門委員会 専門委員
- 3) 電子情報通信学会 和文論文誌 A/B/C/D 編集委員会 編集委員
- 4) 総務省委託研究 グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発「大容量・高多重光アクセス網伝送技術」運営委員会 委員長
- 5) 情報通信研究機構(NICT)基幹研究課題「Beyond 5G 超大容量無線ネットワークのための電波・光融合無線通信システムの研究開発」 運営委員会 委員
- 6) 情報通信研究機構 Beyond5G 研究開発促進事業 「Beyond 5G 機能実現型プログラム(一般課題)「Beyond 5G 超高速・超大容量無線通信システムのためのヘテロジニアス光電子融合技術の研究開発」 運営委員会 委員
- 7) 日本学術会議 電気電子工学委員会 URSI 分科会エレクトロニクス・フォトンクス小委員会 委員
- 8) 日本学術振興会 「電力と情報通信のネットワーク基盤の融合による超スマート社会」に関する研究開発専門委員会 委員
- 9) 電子情報技術産業協会 共創プログラム ALAN コンソーシアム 委員
- 10) 2025 International Conference on Emerging Technologies for Communications (OECC2025) Local Arrangement Chair
- 11) IEEE Sapporo section 理事
- 12) NPO 法人ホトニクスワールドコンソーシアム、理事
- 13) (株) トリマティス 社外取締役
- 14) 道央廃棄物処理組合焼却施設管理運営業務民間事業者選定に係る公募型プロポーザル選定委員会 委員長
- 15) 苫小牧工業専門学校 運営諮問会議委員

【春田牧人】

- 1) 電気学会, E 部門ケミカルセンサ技術委員会 委員
- 2) 電気学会, 先進的生体工学研究調査専門委員会 幹事補佐

【小松川浩】

- 1) 教育システム情報学会 会長 令和5年度
- 2) 日本リメディアル教育学会 副会長 令和5年度
- 3) 日本情報科教育学会 理事 (令和5年度)
- 4) 大学eラーニング協議会 会長 (令和5年度)
- 5) 情報科教育学会 全国大会委員長
- 6) 日本リメディアル教育学会 研究活性化委員長
- 7) 教育システム情報学会 研究会委員会,
- 8) 情報処理学会 情報系人材育成専門委員会委員
- 9) 文部科学省 生涯学習局 ICT アドバイザー事業 委員
- 10) 文部科学省 教員免許管理システム開発費補助金審査委員会 委員
- 11) 独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構 大学・高専機能強化支援事業 事業評価委員
- 12) デジタル庁 デジタル推進委員

- 13) 北海道庁 Society5.0 推進委員会 委員（人材育成 WG リーダ）
- 14) 北海道テレコム懇談会 運営委員
- 15) 北海道経産局 産学連携教育協議会 委員
- 16) 北海道テレコム懇談会 ICT利活用推進部会 部会長
- 17) ホトニクスワールドコンソーシアム（PWC）eラーニングセンター長
- 18) ホトニクスワールドコンソーシアム（PWC） 理事
- 19) ホトニクスワールドコンソーシアム（PWC） 次世代ソフト・コンテンツ クラスターコーディネータ
- 20) 8大学連携 運営推進委員会 委員
- 21) e-Learning Awards 選考委員
- 22) 金沢工業大学 DX 教育委員会 外部評価委員
- 23) 北海道大学 数理データサイエンス教育 客員教授
- 24) 旭川高専 教育 DX 外部評価委員

【小林大二】

- 1) 日本人間工学会 ISO 9241-20:2021 JIS Z 8529 原案作成委員会、幹事
- 2) 日本人間工学会 第8期 ISO/TC159 国内対策委員会分科会・作業部会、委員
- 3) 日本プラントヒューマンファクター学会、副会長
- 4) 日本人間工学会、理事・北海道支部長
- 5) 産業保健人間工学会、編集担当理事・編集委員長
- 6) 千歳市地域公共交通活性化協議会、副会長
- 7) 千歳市景観審議会、会長
- 8) Human-Computer Interaction International, Human Interface and the Management of Information, Program Board Member
- 9) 千歳市民ワークショップ「えきまち空間WS」、委員
- 10) 特定非営利活動法人アグリコミュニティー千歳、理事

【福田浩】

- 1) 住友商事九州株式会社 インフラ・デジタルソリューション事業部 技術顧問
- 2) フォトニックサイエンステクノロジー株式会社 取締役
- 3) NTT イノベティブデバイス株式会社 アドバイザリーボードメンバー
- 4) 北海道半導体人材育成等推進協議会 評議員
- 5) Chitose International Forum on Science & Technology 2023 (CIF23) Technical Program Committee Chair

【三澤明】

- 1) 電子情報通信学会 フォトニックネットワーク研究専門委員
- 2) NPO 法人ホトニクスワールドコンソーシアム、理事
- 3) フォトニックネットワーク研究会 20周年記念シンポジウム、オーガナイザ（2023年8月28日、札幌）

【村井哲也】

- 1) 日本感性工学会北海道支部委員
- 2) 日本知能情報ファジィ学会ラフ集合研究部会監事
- 3) 日本知能情報ファジィ学会北海道支部運営委員

【山林由明】

- 1) 光産業技術振興協会 光ネットワーク産業・技術研究会、顧問

14. 教員の社会的貢献

- 2) 千歳市都市計画審議会委員
- 3) NPO 法人ホトニクスワールドコンソーシアム 理事
- 4) 千歳市社会福祉協議会 福祉サービス運営適正化に係わる第三者委員
- 5) 千歳市社会福祉協議会 評議員選任・解任委員
- 6) 千歳市社会福祉協議会 広報委員
- 7) 安平町都市計画審議会委員

【石田雪也】

- 1) 日本リメディアル教育学会 北海道支部長
- 2) 教育システム情報学会北海道支部 幹事
- 3) NPO 法人ホトニクスワールドコンソーシアム eラーニングセンター事業 事務局
- 4) 千歳環境と緑の財団主催 花と緑いっぱい写真コンテスト 審査委員長

【萩原】

- 1) Workshop on Computation: Theory and Practice (WCTP 2023), Chair.
- 2) 日本ソフトウェア科学会ソフトウェア工学の基礎研究会, 第30回ソフトウェア工学の基礎ワークショップ(FOSE2023), プログラム委員

【山川広人】

- 1) 日本情報科教育学会 評議員
- 2) 一般社団法人 教育システム情報学会 北海道支部 副支部長 (Web 担当)
- 3) 一般社団法人 教育システム情報学会 社員 (システム検討ワーキンググループ 主事)
- 4) 日本情報科教育学会 全国大会委員会 副委員長
- 5) 大学eラーニング協議会 コンテンツ・教材共有部会 部会長
- 6) 大学eラーニング協議会 事務局 運営幹事 (共通基盤担当)
- 7) 一般社団法人 教育システム情報学会 研究活性化委員会 情報教育部会 委員
- 8) 一般社団法人 教育システム情報学会 広報委員会 委員
- 9) 一般社団法人 教育システム情報学会 学会誌編集委員会 委員
- 10) 特定非営利活動法人 ホトニクスワールドコンソーシアム eラーニングセンター事業 事務局
- 11) 特定非営利活動法人 ホトニクスワールドコンソーシアム DX人材育成クラスター

【近藤浩文】

- 1) 日本化学会北海道支部化学教育協議会、委員
- 2) 北海道高等学校文化連盟第62回全道高等学校理科学研究発表大会、審査委員

【上野春毅】

- 1) 大学eラーニング協議会 事務局 運営幹事 (共通基盤担当)
- 2) 特定非営利活動法人 ホトニクスワールドコンソーシアム eラーニングセンター事業 事務局
- 3) 特定非営利活動法人 ホトニクスワールドコンソーシアム DX人材育成クラスター メンバー
- 4) 一般社団法人 教育システム情報学会 全国大会委員会 運営委員幹事
- 5) 一般社団法人 教育システム情報学会 広報委員会 委員

【本多俊一】

- 1) 北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター、招へい教員
- 2) 北海道デジタル人材育成推進協議会、ワーキンググループメンバー
- 3) 特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム、DX人材育成クラスターメンバー
- 4) 研究集会「特異点論及びその周辺分野の深化と異分野への応用」、世話人