

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
- 2) 高分子学会北海道支部、幹事
- 3) 第73回高分子学会年次大会ポスター賞審査員
- 4) 第73回高分子討論会ポスター賞審査員
- 5) 日本化学会、代議員（－2024年10月）
- 6) 日本化学会、代表正会員
- 7) 日本オプトメカトロニクス協会、2024年光応用技術研修会、講師
- 8) 千歳市公営企業経営審議会、委員

【梅村信弘】

- 1) 千歳国際・友好都市交流協会、理事

【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) 2024年度評価委員
- 4) Chitose International Forum on Science and Technology (CIF24) Award Committee Chair

【Olaf Karthaus】

- 1) 高分子学会北海道支部 監査
- 2) 公益社団法人日本化学会 Chemistry Letters Associate Editor
- 3) 文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ スポーク機関 業務主任者
- 4) NPO 法人フォトニクスワールドコンソーシアム「有機ナノテク研究クラスター」 クラスターコーディネータ
- 5) ドイツ化学会 (GDCh) 外国チューター
- 6) ドイツ学術交流会 (DAAD) ドイツ留学アドバイザー
- 7) NPO 法人生活相談・サポートセンター 理事
- 8) Korea Japan Joint Forum (KJF) International Committee member 組織委員
- 9) AsiaNANO Conference International Committee member 組織委員
- 10) International Conference on Organized Molecular Films, International Committee member 組織委員
- 11) 24th Chitose International Forum (CIF24), Chair
- 12) 北海道札幌啓成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
- 13) 立命館慶祥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

【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) 歯科基礎医学会、代議員
- 5) 歯科基礎医学会、企画委員
- 6) 日本分析化学会、2024-2025 年度代議員
- 7) 日本分析化学会北海道支部、副支部長、会員拡充委員長
- 8) 日本分析化学会北海道支部、第61回氷雪セミナー担当
- 9) 日本分析化学会、日本分析化学会第74年会実行委員
- 10) 高分子学会北海道支部、幹事

13. 研究活動

- 11) 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
- 12) 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
- 13) 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・材料評価クラスター」、クラスターコーディネータ

【高田知哉】

- 1) 日本化学会北海道支部幹事
- 2) 日本化学会代議員 (2024 年 11 月～)
- 3) 日本化学会北海道支部奨励賞 (若手) 審査委員
- 4) 24th Chitose International Forum on Science & Technology (CIF'24), Secretary General
- 5) 千歳市社会教育委員
- 6) 千歳市社会教育委員会生涯学習部会長
- 7) 千歳市公民館運営審議会委員
- 8) 千歳市教育委員会外部評価会議委員
- 9) 千歳市地域学校協働活動運営委員

【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～)

【井手淳一郎】

- 1) 水文・水資源学会国際委員会、委員
- 2) 水文・水資源学会、第18期 理事
- 3) 水文・水資源学会編集出版委員会、副委員長
- 4) 国際誌 *Limnology*, Associate Editor
- 5) 水文・水資源学会、第19期 理事
- 6) 水文・水資源学会編集出版委員会、委員
- 7) 第136回日本森林学会大会 関連集会「集まれ森林水文2025」、企画者

【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37回マイクロプロセス・ナノテクノロジー国際会議 (MNC 2024) 論文委員会、委員およびセッションサブヘッド
- 3) 11th 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) 21st International Workshop on Atmospheric Icing on Structures (IWAIS 2026) 実行委員会、委員
- 6) NPO 法人フォ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
- 7) 生物模倣型動的機能表面の国際標準化、知財運営委員会、委員

【松井大亮】

- 1) 公益社団法人日本農芸化学会、大会実行委員会委員
- 2) 公益社団法人日本農芸化学会、和文誌編集委員会委員
- 3) 公益社団法人日本農芸化学会、英文誌編集委員会委員

【吉本直人】

- 1) 電子情報通信学会 マイクロ波テラヘルツ光電子技術研究会 顧問
- 2) 電子情報通信学会 マイクロ波フォトンクス (MWP) 国内委員会 専門委員
- 3) 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 (EXAT) 専門委員

- 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 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・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) 千歳市市民評価会議 議長
- 15) 苫小牧工業専門学校 運営諮問会議委員

【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
- 5) 千歳市廃棄物減量等推進審議会会長

【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
- 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) 電子情報通信学会ソサイエティ論文誌編集委員会査読委員
- 5) 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
- 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
- 3) 電気学会 2024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 (D2 グループ) 委員
- 5) 千歳市指定管理者選定委員会

【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 支部長
- 3) 日本物理教育学会 北海道支部 編集委員長

13. 研究活動

- 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 EMD 国際会議国内委員会 委員
- 8) 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
- 9) IEEE Holm Conference on Electrical Contacts Technical Program Committee 委員
- 10) IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE) Technical Program Committee 委員
- 11) International Conference on Electrical Contacts (ICEC) Advisory Group 日本代表
- 12) 北海道 FDSO フォーラム 2025 実行委員会 実行委員
- 13) 千歳市 環境審議会 会長
- 14) 千歳市 ちとせゼロカーボンプロジェクトチーム 会長
- 15) 千歳市 子ども・子育て会議 会長
- 16) 千歳市 行政不服審査会 委員
- 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) 立命館慶祥高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業 運営指導委員
- 20) 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
- 21) サイエンスカフェ in ちとせ実行委員会 実行委員長
- 22) 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 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
- 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
- 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 ビジネスモデル検証支援 外部専門家
- 4) 国立研究開発法人科学技術振興機構 大学発新産業創出基金事業 ディープテック・スタートアップ国際展開プログラム(D-Global) 外部専門家
- 5) 千歳市文化財保護審議会 委員(副会長)
- 6) 一般社団法人日本光学会北海道支部 運営委員

【大島大輔】

- 1) エレクトロニクス実装学会第 39 回春季講演大会、実行委員
- 2) エレクトロニクス実装学会回路・実装設計技術委員会、委員
- 3) エレクトロニクス実装学会システム設計研究会、主査
- 4) 電子情報通信学会環境電磁工学研究専門委員会、委員
- 5) The IEEE Electrical Design of Advanced Packaging and Systems 2025 (EDAPS2025), Secretary (2024 年 12 月より)
- 6) 25th Chitose International Forum (CIF25), Technical Program Committee Chair (2025 年 2 月より)

【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 6 年度
- 2) 日本リメディアル教育学会 副会長 令和 6 年度

- 3) 大学eラーニング協議会 会長（令和6年度）
- 4) 日本リメディアル教育学会 研究活性化委員長
- 5) 教育システム情報学会 研究会委員会
- 6) 情報処理学会 情報系人材育成専門委員会委員
- 7) 文部科学省 生涯学習局 ICT アドバイザー事業 委員
- 8) 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
- 9) 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
- 10) デジタル庁 デジタル推進委員
- 11) 北海道庁 Society5.0 推進委員会 委員（人材育成WG リーダ）
- 12) 北海道テレコム懇談会 運営委員
- 13) 北海道経産局 産学連携教育協議会 委員
- 14) 北海道テレコム懇談会 ICT利活用推進部会 部会長
- 15) 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
- 16) ホトニクスワールドコンソーシアム（PWC） 理事
- 17) 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
- 18) 8大学連携 運営推進委員会 委員
- 19) e-Learning Awards 選考委員
- 20) 金沢工業大学 DX教育委員会 外部評価委員
- 21) 北海道大学 数理データサイエンス教育 客員教授

【小林大二】

- 1) 日本人間工学会 ISO 9241-221:2021 JIS Z 8529 原案作成委員会 幹事
- 2) 日本人間工学会 ISO/TC159 国内対策委員会分科会・作業部会 委員
- 3) ISO/IEC JTC1/SC35、分科会委員・WG6 委員
- 4) 日本プラントヒューマンファクター学会 会長
- 5) 日本人間工学会、理事・北海道支部長・第9期代議員
- 6) 産業保健人間工学会 編集担当理事・編集委員長
- 7) 千歳市地域公共交通活性化協議会 副会長
- 8) 千歳市景観審議会 会長
- 9) Human-Computer Interaction International, Human Interface and the Management of Information, Program Board Member
- 10) 14th International Conference on Software and Computer Applications (ICSCA2025), Technical Committee Member
- 11) 千歳市民ワークショップ「えきまち空間WS」 委員
- 12) 特定非営利活動法人アグリコミュニティ千歳 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（2024.10 まで）
- 3) NTT イノベーションデバイス株式会社 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

【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) The 20th International Conference on IP/IoT&Processing+Optical Network (iPOP2024) , Local Arrangement Chair
- 4) フォトニックサイエンステクノロジー株式会社 社外取締役

13. 研究活動

【仲林清】

- 1) 一般社団法人 教育システム情報学会、顧問
- 2) 熊本大学、客員教授

【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
- 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

【萩原茂樹】

- 1) Workshop on Computation: Theory and Practice (WCTP 2024), 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31回ソフトウェア工学の基礎ワークショップ(FOSE2024), プログラム委員

【山川広人】

- 1) 日本情報科教育学会 理事
- 2) 日本情報科教育学会 評議員
- 3) 日本情報科教育学会 全国大会委員会 委員長
- 4) 日本情報科教育学会 全国大会委員会 副委員長
- 5) 日本情報科教育学会 表彰委員会 副委員長
- 6) 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
- 7) 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)
- 8) 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
- 9) 一般社団法人 教育システム情報学会 広報委員会 委員
- 10) 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
- 11) 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
- 12) 大学eラーニング協議会 事務局 運営幹事 (共通基盤担当)
- 13) 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
- 14) 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

【倉岡宏幸】

- 1) 日本人間工学会普及委員会委員
- 2) 日本人間工学会北海道支部役員
- 3) 日本人間工学会第65回大会実行委員
- 4) 産業医学推進研究会 理事 (IT 担当)
- 5) 産業医学推進研究会 評議員
- 6) 産業医学推進研究会 第54回九州地方会大会実行委員

【藤井忍】

- 1) 千歳幾何学研究集会 世話人

【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、委員
- 3) 大学情報・機関調査研究会実行委員会、委員
- 4) 研究集会「特異点論及びその周辺」、世話人代表
- 5) 研究集会「千歳 IR 研究集会」、世話人代表

【近藤浩文】

- 1) 千歳市いじめ問題専門委員会、副委員長
- 2) 北海道千歳高等支援学校運営協議会、委員
- 3) 日本化学会北海道支部化学教育協議会、委員
- 4) 北海道高等学校文化連盟第 63 回全道高等学校理科研究発表大会、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