

## 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. 日本化学会、代表正会員
4. 日本化学会北海道支部、幹事
5. e-ポートフォリオによる学修成果の可視化コンソーシアム運営委員会、委員
6. 千歳市公営企業経営審議会、委員
7. 千歳国際・友好都市交流協会、理事

### 【Olaf Karthaus】

1. 公益社団法人高分子学会 高分子論文集編集員
2. 高分子学会北海道支部 幹事
3. 公益社団法人日本化学会 Chemistry Letters Associate Editor
4. ナノテクプラットフォーム・分子・物質合成プラットフォーム ナノテク支援 責任者
5. 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
6. 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
7. ドイツ化学会 (GDCh) 外国チューター
8. ドイツ学術交流会 (DAAD) ドイツ留学アドバイザー
9. NPO 法人生活相談・サポートセンター 理事
10. SNC (Smart Nature City) ちとせ 幹事
11. Korea Japan Joint Forum (KJF) International Committee member 組織委員
12. AsiaNANO Conference International Committee member 組織委員
13. International Conference on Organized Molecular Films, International Committee member 組織委員
14. 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

### 【梅村信弘】

1. 千歳市公民館運営審議会 委員長
2. 千歳市社会教育委員
3. OSA 主催 Advanced Solid-State Lasers 2021 プログラム委員

### 【大越研人】

1. 社団法人 高分子学会 北海道支部幹事
2. 第71回高分子討論会運営委員会実行委員
3. ナノテクプラットフォーム・分子・物質合成プラットフォームナノテク支援運営委員
4. 文部科学省 マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) 共用推進委員会運営委員
5. 日本液晶学会 代議員
6. 千歳市総合戦略市民会議 座長
7. 千歳市シティセールス戦略プラン策定ワークショップ委員

### 【川辺豊】

1. 千歳市文化財保護審議会、副委員長
2. 千歳市公平委員会、委員長
3. 千歳市行政不服審査会委員

### 【木村-須田廣美】

1. Journal of Oral Biosciences (ELSEVIER), Associate Editor
2. 北海道大学大学院歯学研究院・大学院歯学院・歯学部 外部評価委員会、委員
3. 北海道骨粗鬆症研究会、理事
4. 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
5. 高分子学会、2021 年度代議員
6. 第 35 期会誌「高分子」編集委員会、委員
7. 高分子学会北海道支部、幹事
8. 第 71 回高分子討論会運営委員会、委員
9. 日本分析化学会北海道支部、幹事
10. 第 60 回日本生物物理学会年会、実行委員
11. ナノテクプラットフォーム・分子・物質合成プラットフォームナノテク支援、運営委員
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 法人フォトリソグラフィコンソーシアム「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

#### 【下村政嗣】

1. 北海道大学総合博物館資料部研究員
2. 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長
3. 高分子学会バイオミメティクス研究会運営委員長
4. 国際標準化 ISO TC266 Biomimetics 国内審議委員会委員長
5. 一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会アドバイザー
6. 千歳市 エリアプラットフォーム協議会メンバー
7. 文部科学省科学研究費助成事業における評価に関する委員会委員
8. 安全保障技術研究推進委員会委員
9. 花王芸術・科学財団化学・物理学分野選考委員会委員

#### 【井手淳一郎】

1. 水文・水資源学会編集出版委員会、委員
2. 水文・水資源学会国際委員会、委員
3. 千歳市シティセールス推進協議会、会員

#### 【平井悠司】

1. 千歳市民協働推進会議、委員
2. 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
3. 第 33 回マイクロプロセス・ナノテクノロジー国際会議 (MNC 2021) 論文委員会、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. ホトニック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

#### 【青木広宙】

1. 一般社団法人ライフサポート学会 編集部会委員
2. 一般社団法人ライフサポート学会、評議員
3. 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、幹事 (2021 年 5 月迄)
4. 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(2021 年 6 月から)
5. 社団法人電気学会・スマートビジョン協同研究委員会、委員
6. 社団法人電気学会 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、委員 (2021 年 5 月迄)

7. 社団法人電気学会 電気学会 非整備環境におけるセンシングとA I技術調査専門委員会, 幹事 (2021年6月から)
8. 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
9. ViEW2021 ビジョン技術の実利用ワークショップ, プログラム委員
10. IMEC2021 第26回知能メカトロワークショップ, 組織委員, 論文化支援委員長
11. DIA2022 動的画像処理実利用化ワークショップ, プログラム委員幹事
12. 公益社団法人精密工学会, 会誌編集委員
13. 公益社団法人精密工学会 北海道支部会, 商議委員 (2022年1月迄)
14. 公益社団法人精密工学会 北海道支部会, 会計幹事 (2022年2月から)
15. 公益社団法人精密工学会 画像応用専門委員会, 委員
16. Asia Pacific Society for Computing and Information Technology, Committee Member
17. Quality Control by Artificial Vision (QCAV2021), Technical Committee Member
18. 2022 International Power Electronics Conference(IPEC2022) 論文委員会, 委員

#### 【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専門委員
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
7. Chitose International Forum on Science & Technology 2022 (CIF22) Technical Program Committee Chair

#### 【小田尚樹】

1. 電気学会 産業応用部門 和文論文誌論文委員会 主査 (D2)
2. 電気学会 令和4年全国大会グループ委員会 7グループ主査
3. 電気学会 令和4年全国大会論文委員会 委員
4. 電気学会 令和4年全国大会小委員会 委員
5. 電気学会 2021年産業応用部門大会論文委員会 委員
6. 電気学会 産業応用部門 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 (2021年8月～)
7. 電気学会 産業応用部門 モーションコントロールの新展開に関する調査専門委員会 委員
8. 千歳市指定管理者選定委員会 委員
9. 千歳市立千歳第二小学校 学校運営協議会 委員

#### 【長谷川誠】

1. 日本物理教育学会 評議員
2. 日本物理教育学会 編集幹事
3. 日本物理教育学会 北海道支部 副支部長
4. 日本物理教育学会 北海道支部 編集委員長
5. 日本物理教育学会 北海道支部 理事
6. 応用物理学会 応用物理教育分科会 幹事
7. 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
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 編集委員会 英文アドバイザー
9. 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-EMD2020)」小特集 (2021年9月発行)  
編集委員会 編集委員 (2020年12月～2021年9月)
10. 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-EMD2021)」小特集 (2022 年 9 月発行)

編集委員会 編集委員 (2021 年 12 月～2022 年 9 月)

11. 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
12. 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
13. 第 31 回電気接点に関する国際会議(ICEC2022) 組織委員会 委員長
14. IEEE Holm Conference on Electrical Contacts Technical Program Committee 委員
15. 千歳市 環境審議会 会長
16. 千歳市 情報公開・個人情報保護審査会 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. 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」  
監査、実行委員、運営委員

【福田誠】

1. 千歳市市民生活安定審議会 会長
2. 公益財団法人 千歳青少年教育財団 評議委員
3. 千歳市文化表彰審査委員会 委員

【吉本直人】

1. 電子情報通信学会 マイクロ波・ミリ波フォトニ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 特集号編集委員会 委員
4. 総務省委託研究 新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発「高効率光アクセスメトロ研究開発」運営委員会 委員
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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・フォトニクス小委員会 委員
9. 日本学術振興会 国際事業委員会 外国人特別研究員 審査員
10. 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
11. 東北大学 電気通信研究所 共同プロジェクト研究委員会 委員
12. 東北大学 電気通信研究所 共同プロジェクト選考委員会 委員
13. 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
14. 22th Chitose International Forum (CIF22) General Chair
15. 2021 International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC2021) Technical Program Committee member
16. IEEE Sapporo section 理事
17. NPO 法人ホトニクスワールドコンソーシアム、理事
18. (株) トリマティス 社外取締役

【今井順一】

1. 文部科学省指定研究開発学校北海道教育委員会遠隔授業研究開発事業運営指導委員会委員長
2. 日本リメディアル教育学会理事（～令和3年7月）
3. 日本リメディアル教育学会北海道支部長（～令和3年7月）

【小林大二】

1. 日本人間工学会 ISO 9241-110:2020 JIS Z 8520 原案作成委員会、幹事
2. 産業保健人間工学会、副編集委員長・理事
3. 千歳市景観計画検討会議、会長
4. 千歳市景観審議会、会長
5. 千歳市地域公共交通活性化協議会、副会長
6. 令和3年度千歳市地域公共交通活性化協議会事業、「公立千歳科学技術大学との協働によるバスマップ等の作成」
7. 日本人間工学会 第7期 ISO/TC159 国内対策委員会分科会・作業部会、委員
8. 日本プラントヒューマンファクター学会、監事
9. 日本人間工学会 ISO 9241-112:2017 JIS Z 8522 原案作成医委員会、幹事
10. 日本人間工学会、第8期代議員・第8期選挙管理委員
11. HCI International Human Interface and the Management of Information, Program Board Member

【小松川浩】

(学会 役員等)

1. 教育システム情報学会 理事・副会長（令和3年度）
2. 日本情報科教育学会 評議委員（令和3年度）
3. 大学eラーニング協議会 会長（令和3年度）  
(学会 部会長等)
4. 教育システム情報学会 北海道支部 副支部長  
(学会 委員等)
5. 教育システム情報学会 研究会委員会、
6. 教育システム情報学会 編集委員会 委員
7. 情報処理学会 情報系人材育成専門委員会委員
8. 日本リメディアル学会 研究会活性化委員、
9. 日本リメディアル学会 大会企画委員、
10. 日本リメディアル学会 編集委員  
(国・自治体委員)
11. 文部科学省 生涯学習局 ICTアドバイザー事業 委員
12. 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
13. 北海道テレコム懇談会 運営委員
14. 北海道教育委員会 一人一台推進委員会 委員長
15. 北海道教育委員会 Society5.0 推進委員会 委員（人材育成WG リーダ）
16. 北海道立教育研究所 外部評価委員  
(学外 委員長)
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  
(学外 委員)
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

【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

【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

【石田雪也】

1. リメディアル教育学会 理事 北海道支部長
2. 教育システム情報学会北海道支部 会計
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. 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28回ソフトウェア工学の基礎ワークショップ(FOSE2021), プログラム委員
2. Workshop on Computation: Theory and Practice (WCTP2021), プログラム委員

【山川広人】

1. 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 (広報・Web 担当)
2. 一般社団法人 教育システム情報学会 システム検討ワーキンググループ 主事
3. 一般社団法人 教育システム情報学会 重点領域検討委員会 委員
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
5. 一般社団法人 教育システム情報学会 広報委員会 委員
6. 日本情報科教育学会 評議員
7. 日本情報科教育学会 全国大会企画委員会 委員
8. 大学eラーニング協議会 事務局 運営幹事 (共通基盤担当)
9. 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
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 ソフトウェア・コンテンツサービス クラスタメンバー
12. 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 観光振興研究クラスタメンバー
13. 北海道プログラミング教育支援ネットワーク メンバー
14. 北海道教育委員会 プログラミング教育事業連絡協議会 構成員

【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. 数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム企画検討ワーキンググループ、委員

【宮嶋衛次】

1. 公益財団法人北海道自然体験学習財団、理事
2. 千歳市いじめ問題専門委員

【砂原悟】

1. eラーニング教員免許状更新講習推進機構(KAGAC) 実務副責任者
2. 日本情報科教育学会 全国大会企画委員 (令和3年度)
3. Security College for Youth 2021 運営協力
4. 高校生 ICT Conference 2021 in 北海道 ファシリテータ