

教授		年記念講演会「豊かな創造力で君の未来を拓く」	長野県須坂高等学校（須坂市）	にあたり、全校生徒750名を対象に講演会を行った。
特別栄誉教授	遠藤守信	長野県高等学校スーパーバイザー講演会・座談会「創造力をはぐくむ」	2023. 11. 24, 長野県野沢北高等学校（佐久市）	長野県野沢北高等学校1, 2学年理数科生徒及び他校生徒約100名を対象に講演会・座談会を行った。

統合技術院（工学部）

機械システム工学科 教授	榊和彦	令和5年度信州大学工学部・長野県屋代高等学校SSH連携講座	2023. 8. 9, 信州大学工学部（長野市）	高大連携事業の長野県屋代高等学校SSH連携講座で2年生9名に「マシニングセンターによるNC加工実習」と題して、工作機械による金属の加工体験実習を行った。
統合技術院（工学部） 技術職員	横井浩史 常前洋 小林夏樹			

3. トピックス

職名	氏名	活動等	日時・開催場所	コメント
物質化学科				
教授	天野良彦	「発酵バレーNAGANO」キックオフイベントパネルディスカッション出演	2023. 11. 24, ホテルメトロポリタン長野（長野市）	「発酵長寿県NAGANOのために産学官連携で何ができるか」というテーマでパネルディスカッションを行った。
教授	天野良彦	長野県味噌工業協同組合連合会講演	2024. 1. 24, ホテルメトロポリタン長野（長野市）	「発酵産業への大学としての貢献～信州大工学部の事例紹介～」と題して講演を行った。
教授	天野良彦	NICEイノベーションセミナー	2024. 2. 16, 松本商工会館（松本市）	「信州ソルガムで繋ぐカスケード型脱炭素社会の実現」と題して講演を行った。
教授 准教授 助教	天野良彦 水野正浩 田川聡美	アグリビジネス創出フェア2023	2023. 11. 20～22, 東京ビックサイト（東京都江東区）	(1)ソルガムを軸としたカスケード型脱炭素社会の実現 (2)きのこの廃培地を用いた新素材と題して出展、プレゼンテーションを行った。
教授	天野良彦	寄稿	2023. 11, 長野県地方自治研究センター「信州自治研」, 381.	「ソルガムで地域活性化(1)－食べることで脱酸素に貢献－」
教授	天野良彦	寄稿	2023. 12, 長野県地方自治研究センター「信州自治研」, 382.	「ソルガムで地域活性化(2)－食べることで脱酸素に貢献－」
教授	天野良彦	寄稿	2023. 12,	「デジタル人材育成の強化に向け

			信州大学工学部同窓会誌「若里」, 72.	て」
教授	天 野 良 彦	新聞記事	2023. 6. 14, 食品新聞	ソルガムで持続可能な農業・食料・エネルギーの地域循環モデルの構築を目指していることについての記事が掲載された.
教授	天 野 良 彦	テレビ放送	2023. 9. 14, NHKイブニング信州	ソルガムの実の収穫実演と茎葉を利用した地域循環モデルの解説, 収穫講習会の案内が「もぐしん」のコーナーで放送された.
教授	天 野 良 彦	新聞記事, テレビ放送	2023. 11. 28, 信濃毎日新聞, 日本経済新聞, 毎日新聞, NHK長野, 信越放送, 長野朝日放送, テレビ信州	信州大学の特許技術で抽出した天然色素抽出液を使ったクラフトビールが開発され発売されるという記事が掲載, 放送された.
教授	新 井 進	第56回上級表面技術講座講師	2023. 12. 7, 関東学院大学横浜・関内キャンパス (神奈川県横浜市)	「高機能複合めっき膜の作製と応用」の題目で約3時間の講義を行った.
教授	酒 井 俊 郎	コロイド&界面科学研究センター第5回信州スプリングスクール (前半) の開催	2023. 5. 12, 信州大学国際科学イノベーションセンターAICS (長野市) web.	酒井俊郎 (信州大学工学部物質化学科) による公開講座を開催した.
教授	酒 井 俊 郎	コロイド&界面科学研究センター第5回信州スプリングスクール (後半) の開催	2023. 5. 19, 信州大学国際科学イノベーションセンターAICS (長野市) web.	酒井俊郎 (信州大学工学部物質化学科) による公開講座を開催した.
教授	酒 井 俊 郎	2023年度第1回JAXA宇宙探査オープンイノベーションフォーラムに出展	2023. 5. 26, グランフロント大阪 (大阪府大阪市)	「界面活性剤を用いない二酸化炭素バブル洗浄の開発」
教授	酒 井 俊 郎	コロイド&界面科学研究センター第17回化粧品科学講座の開催	2023. 6. 16, 信州大学国際科学イノベーションセンターAICS (長野市) web.	柴田雅史 (東京工科大学), 加賀谷真理子 (花王株式会社) による公開講座を開催した.
教授	酒 井 俊 郎	第5回ファーマラボEXPO医薬品研究開発展アカデミックフォーラムに出展	2023. 7. 5~7, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	「乳化剤を一切使用しない乳化技術〜エフィ〜」について紹介した.
教授	酒 井 俊 郎	エマルション科学研究会第1回	2023. 7. 7,	湯本賢也 (東洋エアゾール工業),

		未来開拓勉強会～科学で未来を拓く！～の開催	善光寺本坊大勧進（長野市）	占部峻輔（花王）、金井智亮（アルビオン）、磯貝洋幸（協和界面科学）による公開講座を開催した。
教授	酒井俊郎	第11回化粧品づくり体験実習 in 伊那（農学）キャンパスの開催	2023. 8. 8, 信州大学農学部（南箕輪村）	「オリジナル化粧品つくろう！」について体験実習を行った。
教授	酒井俊郎	エマルション科学研究会第8回エマルション勉強会の開催	2023. 8. 30, オンライン	酒井俊郎（信州大学工学部物質化学科）による公開講座を開催した。
教授	酒井俊郎	第4回化粧品開発大阪アカデミックフォーラムに出展	2023. 9. 27, インテックス大阪（大阪府大阪市）	「乳化剤を一切使用しない乳化技術～エフィ～」について紹介した。
教授	酒井俊郎	コロイド&界面科学研究センター第7回研究討論会の開催	2023. 10. 19～20, 信州大学工学部（長野市）web.	4件の特別講演，15件の一般講演による研究討論会を開催した。
教授	酒井俊郎	エマルション科学研究会第9回エマルション勉強会の開催	2023. 11. 1, オンライン	酒井俊郎（信州大学工学部物質化学科）による公開講座を開催した。
教授	酒井俊郎	コロイド&界面科学研究センター第6回熱マネジメント講座の開催	2023. 12. 15, 信州大学国際科学イノベーションセンターAICS（長野市）web.	阿部駿佑（信州大学工学部）、能村貴宏（北海道大学）による公開講座を開催した。
教授	酒井俊郎	第14回化粧品開発展「東京」内アカデミックフォーラムに出展	2024. 1. 14, 東京ビッグサイト（東京都江東区）	「乳化剤を一切使用しない乳化技術～エフィ～」について紹介した。
教授	酒井俊郎	エマルション科学研究会第10回エマルション勉強会の開催	2024. 2. 28, オンライン	酒井俊郎（信州大学工学部）による公開講座を開催した。
教授	是津信行	STEAM教育サミット in 信州 2023	2024. 3. 10, 信州大学教育学部（長野市）	小中学生10名程度を対象に，体験型講義「電池の謎を解明せよ」を実施した。
教授	手嶋勝弥	InterAqua 2024第15回水ソリューション総合展に参加，研究ブースを出展.	2024. 1. 31～2. 2, 東京ビッグサイト（東京都江東区）	材料研究で拓くアクア・リジェネレーションに関する研究を出展した。
准教授 教授	影島洋介 錦織広昌	秋のオープンキャンパスにおいて研究室紹介を実施.	2023. 10. 14, 信州大学工学部（長野市）	2023年度秋のオープンキャンパスにおいて，学科別コンテンツの一環として研究室での研究内容に関して来場者に紹介するポスター展示を行った。
准教授	影島洋介	2023年度新技術説明会において特許技術について発表した.	2023. 8. 4, オンライン	企業向けの研究シーズ紹介として，自身の研究室で保有している特許技術に関して発表した。発表名：ソーラー水素製造のための光触媒表面・バルクの設計方法
准教授 教授	影島洋介 錦織広昌	第1回産学みらいフォーラム出展	2023. 8. 25, 信州大学工学部	企業向けの研究シーズ紹介として，自身の研究室の研究内容に関する

			(長野市)	ポスターを掲示した。出展名：環境調和型科学技術研究センター（錦織・影島研究室）
准教授	影 島 洋 介	情報機構主催オンラインセミナー講師	2024. 1. 24, オンライン	一般向けに光触媒の基礎～応用技術に関する講義を行った。講義名：人工光合成における光触媒技術～光触媒を理解するための基礎～光触媒の種類, 性能評価, 開発の課題点など～
准教授	戸 田 泰 徳	日本化学会東海支部主催「高校生のための化学講座」	2023. 7. 22, 信州大学工学部（長野市）	化学の簡単な実験を高校生に実際に体験させた。
准教授	水 野 正 浩	静岡大学大学院総合科学技術研究科における講義及び講演会	2023. 4. 14, 静岡大学農学部（静岡県静岡市）	「酵素によるバイオマス利用」と題して講義を行った。「微生物セルロースの生産と利用」と題して講演を行った。
助教	佐 伯 大 輔	新技術説明会2023における研究成果の発表。	2023. 8. 3, オンライン	産学官の開発者, 研究者に対し, 高透水性水処理膜に関する研究成果の口頭発表を行った。
助教	佐 伯 大 輔	第9回信州大学見本市2023における研究成果の発表。	2023. 11. 30, オンライン	産学官の開発者, 研究者に対し, 高透水性水処理膜に関する研究成果の動画掲載を行った。
助教	佐 伯 大 輔	nano tech 2024における研究成果の展示。	2024. 1. 31～2. 2, 東京ビッグサイト（東京都）	企業の開発者, 研究者に対し, 高透水性水処理膜に関する研究成果のポスター展示を行った。
助教	田 川 聡 美	宮崎大学バイオベース材料化学特論特別セミナー	2024. 1. 26, 宮崎大学（宮崎県宮崎市）	「バイオエコノミー促進を目指したきのこからの新素材の創出」と題して講演を行った。
助教	田 川 聡 美	「知」の集積と活用の中ポスターセッション2023	2023. 11. 7, 大崎ブライツコアホール（東京都品川区）	ブース番号【農(そ)ー1】「バイオエコノミー促進を目指したきのこからの新材料創出」と題してポスター展示を行った。
助教	田 川 聡 美	第9回信州大学見本市	2023. 11. 30, Web.	研究シーズ「バイオエコノミー促進を目指したきのこからの新材料創出」
助教	田 川 聡 美	Nano tech 2024に出展	2024. 1. 31～2. 2, 東京ビッグサイト（東京都江東区）	「バイオエコノミー促進」を目指したきのこからの新材料創出」
助教	田 川 聡 美	雑誌記事（研究紹介）	2024. 1. 8, 米国科学振興協会（AAAS）科学記事EurekAlert!	A novel strategy for extracting white mycelial pulp from fruiting mushroom bodies. キノコの子実体から白い菌糸体を抽出することに成功したという記事が掲載された。

電子情報システム工学科

教授	ア サ ノ デービッド	長野県屋代高等学校のSSHでの 講義.	2023. 5. 11～23, 長野県屋代高等学校 (千曲市)	国際教育の一貫で理数科 2 年生に 技術系の講義を英語で実施した.
教授	香 山 瑞 恵	STEAM教材を用いた部活動支 援.	2023. 11～2024. 3, 信州大学工学部, 長野市立柳町中学 校(長野市)	中学校科学部に対して, STEAM 関連のワークショップを 5 回実施 した.
教授	香 山 瑞 恵	小中学校STEAM授業企画・支 援(理科).	2023. 4～2024. 3, 伊那市立東部中学 校, 伊那市立西箕 輪中学校(伊那市)	教育用IoT基盤を用いて, 中学校 理科「音の性質」单元における STEAM授業の企画と実践支援を おこなった.
教授	香 山 瑞 恵	小中学校STEAM授業企画・支 援(技術科).	2023. 4～2024. 3, 中川村立中川中学 校(中川村)	教育用IoT基盤を用いて, 中学校 技術科「植物育成」「情報の技術」 单元におけるSTEAM授業の企画 と実践支援をおこなった.
教授	香 山 瑞 恵	小中学校STEAM授業企画・支 援(技術科).	2023. 4～9, 須坂市立常盤中学 校(須坂市)	教育用IoT基盤を用いて, 中学校 技術科「植物育成」单元における STEAM授業の企画と実践支援を おこなった.
教授	香 山 瑞 恵	小中学校STEAM授業企画・支 援(総合的な学習の時間).	2023. 4～10, 木祖村立木祖小学 校(木祖村)	STEAM教材を用いて, 小学校で のSTEAM授業の企画・運営を支 援した.
教授	香 山 瑞 恵	小中学校STEAMイベント企 画・支援(理科).	2023. 10. 28～29, 大阪市立科学館 (大阪府大阪市)	公立科学館でのSTEAMイベント の企画・運営を支援した.
教授	香 山 瑞 恵	ひらめき☆ときめきサイエンス 「お絵かきdeプログラミング」.	2023. 8. 4, 信州大学工学部 (長野市) Web.	信州大学工学部にて, 科研費研究 の成果(STEAM教育教材)を利用 したサイエンスイベントを小学 5～6 年生向けに実施.
教授	香 山 瑞 恵	長野県産業振興機構AI活用研 究会.	2023. 4～2024. 3, オンライン・エプ ソンアヴァシス (上田市)	人工知能に関する研究会を運営し た.
教授	香 山 瑞 恵	中学生向け講演会「AIのひみつ」.	2023. 7. 11, 信州大学教育学部 附属長野中学校 (長野市) Web.	信州大学教育学部附属長野中学校 ヒューマンウィークにて, 中学 1 年生と教員向けに人工知能に関す る講演を実施
教授	香 山 瑞 恵	信州大学ジュニアドクタ講義 「AIのひみつ」.	2024. 1. 10, オンライン	信州大学ジュニアドクタ講座にお いて, 人工知能に関する講演を 行った.
教授	香 山 瑞 恵	長野市放課後アドバイザー「ロ ボットで遊ぼう」.	2023. 4～2024. 3, 長野市内児童館・	長野市放課後アドバイザーとして, ロボットプログラミング講座を実

教授	香 山 瑞 恵	軽井沢寄附講座（信州大学社会基盤研究所）.	プラザ等（長野市） 2023. 4～2024. 3, 木もれ陽の里（軽井沢町）	施. 高齢化社会における認知機能低下とフレイル発症予防のための高血圧対策
教授	香 山 瑞 恵	おぶせスタディ.	2023. 4～2024. 3, 新生病院（小布施町）	信州大学医学部・附属病院によるおぶせスタディに参加し、歩行動作計測を担当した.
教授	香 山 瑞 恵	STEAM教育サミット in 信州 2023.	2024. 2. 10, 信州大学教育学部（長野市）	STEAM教育サミットin信州 2023に参画し、STEAM教材体験ブースを運営した.
教授	小 林 一 樹	経済月報2023年5月号「インタラクショナルデザインとデータ駆動型農業」への研究紹介記事の掲載	2023. 5. 10, 長野経済研究所	長野経済研究所が発行する経済月報2023年5月号に「インタラクショナルデザインとデータ駆動型農業」というタイトルで研究紹介記事が掲載された.
教授	小 林 一 樹	鳥追い払い研究に関する講演	2023. 8. 30, オンライン	長野県松川町が主催する松川町認定農業者連絡会において、鳥追い払いの研究に関する講演を行った.
教授	小 林 一 樹	長野県DX人材育成講座での講義	2023. 7. 5, オンライン	長野県DX人材育成講座において、「第2回農業×DXデジタル技術の活用で現場の課題解決」を担当し、DX関係の講義を行った.
教授	小 林 一 樹	「農業の仕事がわかる！中高生のためのガイドブック」へのコメント掲載	2023. 12. 23, 長野県農政部	長野県農政部農村振興課が発行する「農業の仕事がわかる！中高生のためのガイドブック」において、スマート農業に関するコメントが掲載された.
教授	笹 森 文 仁	信州大学ジュニアドクター育成塾第4期第2段階講座講師	2023. 7. 30, 信州大学教育学部（長野市）	「研究紹介・可視光通信体験」という講座を開いた. 音に関する講義をし、簡単な可視光送受信機を組み立てさせて音楽伝送実験をした.
教授	笹 森 文 仁	ひらめき☆ときめきサイエンス実験・体験講座 講師	2023. 8. 4, 信州大学工学部（長野市）	「音を見る？光を聴く？電子工作とプログラミングで可視光通信を体験しよう」という講座を開いた. 音に関する講義をし、簡単な可視光送受信機を組み立てさせて音楽伝送実験をした.
教授	笹 森 文 仁	ナガノスーパーサイエンスプロジェクト第2回「最先端の研究を学ぶ, 大学キャンパスツアー」講師	2023. 10. 14, 信州大学工学部（長野市）	「可視光通信を体験しよう」という講座を開いた. 簡単な可視光送受信機を組み立てさせて音楽伝送実験をした.
教授	笹 森 文 仁	ながの親子わくわくフェスタ講師	2023. 11. 12, 長野市生涯学習セ	「電子工作教室（LED伝音装置作り）」という教室を開いた. 簡

			ンター（長野市）	単な可視光送受信機を組み立てさせて音楽伝送実験をした。
教授	太 子 敏 則	第9回信州大学見本市出展	2023. 11. 30, オンライン開催.	研究シーズを広く紹介した.
教授	太 子 敏 則	第1回信州産学みらい共創会 フォーラム出展	2023. 8. 25, オンライン開催.	研究シーズを広く紹介した.
教授	田 中 清	NICOLLAP 5 月 例 会 レ ク チャー企画	2023. 5. 15, シソーラス長野 DXセンター（長 野市）	田中・エルナン研究室のAnika Martin研究員（所属：ドイツ・ フラウンホーファーFIT研究所） による「Service Design Thinki ng」のレクチャーを企画した.
教授	田 中 清	第2回日独連携シンポジウム主 催	2023. 5. 18, 信州大学工学部 （長野市）	シンポジウム・テーマ「信州IT バレー構想における日独地域連携 強化と技術移転・集積の促進に向 けて」
教授	田 中 清	長野県コンソーシアム助成事業 「高精度3次元情報の再現技術 と応用」シンポジウム主催	2023. 9. 5～6, 信州大学工学部 （長野市）	シンポジウム・テーマ「3次元／ 2次元歪み補正技術と応用」
教授	田 中 清	セミナー講習会講師	2023. 12. 12, オンライン	演題「進化計算を利用した多目的 最適化技術とその応用」
准教授	佐 藤 真 平	FPGAを活用するハンズオンセ ミナー講師	2024. 1. 20, 2024. 3. 23, 東京工業大学（東 京都目黒区）	アダプティブコンピューティング 研究推進体（ACRI）の活動の一 環として、FPGAを普及させるた めに、FPGA初心者を対象とした 体験セミナーに講師として参加し た.
准教授	佐 藤 光 秀	新聞記事（複合磁性材を利用し た可変磁束モータ研究の紹介）	2023. 10. 19, 信濃毎日新聞	EV用の「複合磁性材を利用した 可変磁束モータ」に関する研究紹 介記事が掲載された.
准教授	佐 藤 光 秀	信州産学みらい共創会「河川の マネージメントと小水力発電の 普及コンソーシアム」にて依頼 講演	2023. 7. 28, 長野市ものづくり 支援センター（長 野市）	演題「可変磁束モータ（発電機） を利用した効率向上」
准教授	佐 藤 光 秀	長野県産業振興機構上田セン ター「第76回幹部技術者交流 フォーラム」にて依頼講演	2023. 9. 12, 信州大学繊維学部 （上田市）	演題「低炭素化社会を実現するフ リーピストンリニア発電機の開 発」
准教授	佐 藤 光 秀	長野県産業振興機構令和5年度 「第1回磁気エレクトロニクス 研究会」にて依頼講演	2023. 12. 12, シャトレゼホテル長野（長野市）	演題「自動車の省エネを実現する フリーピストンリニア発電機」
准教授 教授	曾根原 誠 佐 藤 敏 郎	JPCA Show 2023（第53回国際 電子回路産業展）、研究紹介	2023. 5. 31～6. 2, 東京ビッグサイト （東京都江東区）	「光プローブ電流センサの高感度 化のための小型集磁ヨークの検 討」（3B-07）と題し、当該セン サの測定原理や同センサで利用す る小型集磁ヨークについて発表し

准教授	曾根原 誠	2023（令和5）年度学会連携出張リフレッシュ理科教室（阿智会場），工作実験	2023. 7. 19, 阿智村立浪合小学校（阿智村）	た。 小学1～6 学生37名と教諭8名の計45名に対して、「発電をしてみよう！」と題して、手回し発電機と太陽電池を用いてLEDを点灯させたり、コンデンサに蓄電させるなどの実験を実施した。
准教授 教授	曾根原 誠 佐藤 敏郎	第9回信州大学見本市2023, 研究紹介	2023. 10. 31, オンライン	「光で電流を測る「光プローブ式電流センサ」の開発」と題し、当該センサの測定原理や狭所・局所の電流計測事例などについて発表した。
准教授	曾根原 誠	信州大学航空機システム共同研究講座修了生研究発表会，授業・研究紹介	2024. 3. 7, 南信州・飯田サテライトキャンパス（飯田市）&オンライン	「令和6年度航空機システム共同研究講座の活動計画」と題して、航空機システム共同研究講座の今後の活動計画と令和5年度の活動報告について概説した。
准教授	田代 晋久	回復期病棟における医工連携研究会の開催	2023. 6. 22, 2023. 9. 11, 2023. 12. 26, 2023. 3. 29. Web.	一般向参加も可能な招待講演会と研究会を4回企画した。それぞれ日本産業ジェロントロジー協会代表理事，ORPHE，長野県立総合リハビリテーションセンター，健和会病院から講師を招待した。
准教授	宮地 幸祐	研究実績のプレスリリース「マイクロ波（5.8GHz）を用いた無線電力伝送受電回路で世界最高の電力変換効率と世界最短の応答時間を達成」	2024. 2. 19, Web.	ファクトリー・オートメーション機器等への高効率・低コスト給電の実用化へ大きく前進したとして、研究実績のプレスリリースを出した。またエレクトロニクス・集積回路関係の世界最大級・最難関の国際会議ISSCCにて発表も行った。地方国立大からの採択は快挙。
准教授	山本明旦定	「青少年のための科学の祭典2023長野大会」の実行委員	2023. 8. 9, 信州大学繊維学部（上田市）	青少年に対し科学・技術の面白さを伝えるために、様々な実験を体験してもらうイベントである。
助教	富田 孝幸	長野県長野工業高等学校にて特別講義で登壇した。	2023. 11. 7, 長野県長野工業高等学校（長野市）	コズミックレイの空気シャワー現象の観測や研究の現状などをVR体験と合わせて講演をした。
助教	富田 孝幸	教育イベントを大阪立科学館と共同主催した。	2023. 10. 29, 大阪市立科学館（大阪府大阪市）	小中学生とその保護者を対象に「みんなで宇宙線空気シャワーをVR技術で3D映像体験しよう」と題して、コズミックレイの現象をVR体験および講演をした。
助教	富田 孝幸	青山学院横浜英和小学校にて特別授業で登壇した。	2024. 3. 1, 青山学院横浜英和	コズミックレイの空気シャワー現象の観測や研究の現状などをVR

			小学校（神奈川県横浜市）	体験と合わせて講演をした。
助教	富田孝幸	神奈川県私立小学校協会理科部会にて模擬講義を実施した。	2024. 4. 18, 横浜中央YMCA （神奈川県横浜市）	不可視な現象や先端科学など小学校教員には触れにくいテーマを授業する方法の提案と実例で講演をした。

水環境・土木工学科

教授	梅崎健夫	第20回しんきんビジネスフェア 2023	2023. 5. 10, ビッグハット（長野市）	「ドローン技術を応用した自律型水・空移動ステーション（共同研究）」と題して実物大ドローンを展示した。
教授	梅崎健夫	技術相談	2023. 10. 5, 11. 30	海底ケーブルの止水性の向上に対する技術相談を受けた。
教授 准教授	梅崎健夫 河村 隆	秋のオープンキャンパス	2023. 10. 14, 信州大学工学部 （長野市）	研究室紹介のポスターを展示した。
教授	梅崎健夫	技術相談	2024. 2. 8	茅野市より宅地造成盛土の安定性に関する技術相談を受けた。
教授	小松一弘	アクア・ネクサスカーボンプラットフォーム第11回講演会で講演	2023. 5. 19, 信州大学工学部国際科学イノベーションセンター （AICS）（長野市）	「水環境と人間社会を取り巻く『循環』の最適化に向けて～現状と今後」と題して講演を行った。
教授	小松一弘	産学官連携交流会 in 松本2023（主催：長野県産業振興機構）でポスター展示と講演	2023. 10. 12, 松本市Mウイング （松本市）	「蛍光分析を応用した下水探知センサーの開発」と題してポスター展示と講演を行った。
教授	小松一弘	第52回環境技術思想小委員会・臨床環境技術賞委員会合同講演会（主催：土木学会）で講演	2023. 12. 20, web	「蛍光分析による溶存有機物特性評価のこれまでとこれから」と題して講演を行った。
教授	小松一弘	新聞記事（座談会）	2023. 1. 1, 日本下水道新聞	下水道の将来を語る4人の研究者による座談会の様子が掲載された。
教授	小松一弘	新聞記事（J-PEAKSキックオフイベント）	2023. 3. 20, 日本下水道新聞	J-PEAKSキックオフイベントでの講演会の様子が掲載された。
教授	吉谷純一	2023小中学生向け実験・体験講座	2023. 7. 22, 日本無線長野事業所（長野市）	小学4～6年生を対象に、防災士による天気の話、川の氾濫・情報収集の講義、気象レーダー見学、マイ・タイムライン作成説明からなる「防災ラジオ工作教室」を日本無線をはじめとする長野SFGs地域防災プロジェクト構成員と共同開催した。
教授	吉谷純一	2023小中学生向け実験・体験講座	2023. 8. 5, 信州大学工学部	小学4～6年生を対象に、マイ・タイムライン発表会と防災ラジオ

			(長野市)	工作からなる「防災ラジオ工作教室」を日本無線をはじめとする長野SFGs地域防災プロジェクト構成員と共同開催した。
教授	吉 谷 純 一	2023小中学生向け実験・体験講座	2023. 7. 30, 信州大学(松本市)	小学4－6年生を対象に、マイ・タイムライン作成方法解説と防災ラジオ工作からなる「防災ラジオ工作教室」を日本無線をはじめとする長野SFGs地域防災プロジェクト構成員と共同開催した。
准教授	河 村 隆	技術相談	2023. 4. 11	長野技研株式会社より地すべり災害について技術相談を受けた。
准教授	河 村 隆	技術相談	2023. 10. 25	ニチレキより積雪寒冷地におけるアスファルト舗装について技術相談を受けた。
准教授	河 村 隆	新聞記事(道路・舗装に関する特別講義の紹介)	2024. 1. 17, 日刊建設工業新聞	2023年12月26日に実施した東亜道路工業株式会社の技術者・研究者による水環境・土木工学科2年生を対象の特別講義についての記事が掲載された。
准教授	清野竜太郎	長野県飯山高等学校課題研究発表会講評員	2024. 2. 13, 長野県飯山高等学校(飯山市)	課題研究発表に対する講評を行った。
准教授	豊 田 政 史	第23回高校生ものづくりコンテスト(測量技術部門)長野県大会審査委員長	2023. 8. 3, 飯田OIDE長姫高等学校(飯田市)	県内工業高校の測量コンテストの審査および講評を行った。
准教授	豊 田 政 史	第23回高校生ものづくりコンテスト(測量技術部門)北信越大会審査委員長	2023. 9. 2～3, 飯田OIDE長姫高等学校(飯田市)	北信越地域工業高校の測量コンテストの審査および講評を行った。
准教授	松 本 明 人	特別講演「メタン発酵と適正技術」	2023. 7. 21, アルカディア市ヶ谷(東京都千代田区) Web.	全国上下水道コンサルタント協会の技術研究発表会で、約400名を対象にメタン発酵技術の発展の歴史と将来展望について講演をおこなった。
助教	近 広 雄 希	橋梁MAE養成講座講師	2023. 5. 26, 長野県飯田市勤労者福祉センター(飯田市)	橋梁MAE養成講座にて、「橋の構造の基本」と題し講義を行った。
助教	近 広 雄 希	橋梁MAE養成講座講師	2023. 9. 29, 長野県千曲建設事務所(千曲市)	橋梁MAE養成講座にて、「橋の構造の基本」と題し講義を行った。

機械システム工学科

教授	榊 和 彦	長野県溶射技術研究会令和5年	2023. 6. 27,	「コールドスプレーとその造形技
----	-------	----------------	--------------	-----------------

		度第1回研究会で講演	長野県工業技術センター 材料技術部門（長野市）	術および国際溶射会議ITSC2023でのその動向」と題して講演を行った。
教授	榊 和彦	日本溶射学会関東支部2023年度第1回講演大会で講演	2023. 8. 31, オンライン	「国際溶射会議ITSC2023におけるコールドスプレーの概況と信州大の研究紹介」と題して講演を行った。
教授 准教授	榊 和彦 中山 昇	日本機械学会年次大会市民フォーラムでモデルロケット教室を開催	2023. 9. 3, 東京都立大学（東京都八王子市）	小学校4～6年生（保護者含む）に対してモデルロケットの製作と打ち上げ体験を行った。
教授	榊 和彦	ナノプレーティング研究会で講演	2023. 10. 24, 大田区産業プラザ（東京都大田区）	「溶射（コールドスプレー）による積層造形の最前線～溶射技術の基礎とコールドスプレーの積層造形技術（CSAM）～」と題して講演を行った。
教授	榊 和彦	令和5年度産業技術連携推進会議製造プロセス部会精密微細分科会積層造形研究会で講演	2023. 11. 21, 長野県工業技術センター（長野市）	「溶射（コールドスプレー）による積層造形の最前線」と題して講演を行った。
教授	榊 和彦	日本溶射学会第4回溶射講習会で講演	2024. 1. 23, オンライン	「キネティックスプレー総論」と題して講演を行った。
教授	中村 正行	「光学薄膜の基礎とその解析および多層膜・多層フィルムの最適設計法」技術講習会講師	2023. 6. 27, オンライン	光学薄膜の設計・製造・応用に関する企業の技術者を対象に、光学薄膜の解析と最適設計に関する理論と実際について詳細に解説した。講習会テキスト、情報機構、p. 1-148.
教授	中村 正行	信州大学出前講座「風車（ふうしゃ）を作って環境問題を学ぼう」の実施	2023. 7. 27, 駒ヶ根市立図書館, 2023. 8. 1, 茅野市中央公民館, 2023. 8. 5, 東御市立図書館	参加者に環境と自然エネルギーおよび風力発電の仕組みを説明し、風車づくりと発電を体験してもらった。研究室学生が工作の説明と発電実験指導を分担した。
教授	中村 正行	信州環境フェア2023・キッズサイエンスに出展	2023. 7. 29, 長野市芸術館（長野市）	工作教室「風車をつくろう！」を開設。来場者に環境と再生可能エネルギーおよび風力発電の仕組みを説明し、風車づくりと発電を体験してもらった。研究室学生が工作の説明と発電実験指導を分担した。
教授	中村 正行	「青少年のための科学の祭典2023上田大会」に実験・体験ブースを出展	2023. 8. 9, 信州大学繊維学部（上田市）	再生可能エネルギー利用技術および工学技術に関する2つのブースを出展し、児童生徒および一般参加者に物づくりや実験を体験してもらった。研究室学生が工作の説

				明と実験指導を分担した。「風車をつくろう!」, 実験解説集, p. 36-37, 「腕力をはかろう!」, 実験解説集, p. 38-39.
教授	中村正行	日本機械学会設計工学・システム部門講演会(D&S2023)オーガナイズドセッションの座長および副座長	2023. 9. 19~21, 金沢商工会議所会館(石川県金沢市)	オーガナイズドセッション「設計と最適化Ⅵ」および「設計と最適化Ⅷ」の座長および副座長を務めた.
教授	中村正行	いいやま環境フェアに出展	2023. 9. 24, なちゅら(飯山市)	工作教室「風車をつくろう!」を開設. 来場者に環境と再生可能エネルギーおよび風力発電の仕組みを説明し, 風車づくりと発電を体験してもらった. 研究室学生が工作の説明と発電実験指導を分担した.
教授	中村正行	長野市立裾花中学校の「総合的な学習の時間」に協力	2023. 10. 12, 信州大学工学部(長野市)	中学2年生の「総合的な学習の時間」の地域学習において“信州大学工学部ではどんな研究をしているのだろうか”を調査することを目的としたフィールドワークに協力した. 設計工学に関する研究内容と工学部における研究の魅力や面白さに関してキャリア教育の観点も含め説明した.
教授	中村正行	女子中高生対象セミナー「女性エンジニアのすすめ」開催	2023. 10. 14, 信州大学工学部(長野市)	工学部広報室の企画として女子中高生を対象としたセミナーを開催した. Material工房・テクノフレキス代表であり日本機械学会北陸信越支部女性エンジニア交流会メンバーの藤崎淳子氏に, 設計技術者としての魅力について講演いただいた. 工学部4年生の女子学生も加わり参加者と意見交換を行った.
教授	中村正行	産業フェア in 信州2023・キッズものづくりランドに出展	2023. 10. 28, ビッグハット(長野市)	工作教室「風車をつくろう!」を開設. 来場者に環境と再生可能エネルギーおよび風力発電の仕組みを説明し, 風車づくりと発電を体験してもらった. 研究室学生が工作の説明と発電実験指導を分担した.
教授	中村正行	最適設計研究会開催	2023. 10. 31, オンラインハイブリッド(長野市)	最適設計に関して大学における研究成果と企業の適応分野における現状について, 研究室学生と工学

教授	中 村 正 行	長野高专キッズサイエンス2023 に出展	2023. 11. 4, 長野工業高等専門 学校（長野市）	部OBOGに紹介してもらった。 再生可能エネルギー利用技術およ び工学技術に関する2つのブース 「風車をつくろう!」および「腕 力をはかろう!」を出展し、児童 生徒および一般参加者に物づくり や実験を体験してもらった。研究 室学生が工作の説明と実験指導を 分担した。
教授	中 村 正 行	「Excel VBAプログラムで学 ぶ光学多層膜設計入門」技術講 習会講師	2023. 11. 29, オンライン	光学薄膜の設計・製造・応用に関 する企業の技術者を対象に、光学 薄膜の解析と最適設計に関する理 論と実際について、解析プログラ ムを用いた実習も含め解説した。 赤外線反射フィルムなど超多層 フィルムの設計例について紹介し た。講習会テキスト、サイエンス &テクノロジー、p. 1-120。
教授	中 村 正 行	日本機械学会北陸信越支部創立 60周年記念誌寄稿	2024. 3発行	題目「北陸信越支部の思い出」と して、支部長在任当時の支部活動 の様子を紹介した文章が創立60周 年記念誌に掲載された。支部講演 会における講演発表が活発である こと、講演会会場における企業展 示の企画や女性エンジニア交流会 の立ち上げなどについて紹介した。
教授	中 村 正 行	日本機械学会北陸信越支部2022 年合同講演会オーガナイズド セッションの企画・運営	2024. 3. 8～9, オンライン	オーガナイズドセッション「最適 設計と解析」を企画・運営した。
教授	山 崎 公 俊	MCPC AI&ロボット委員会に おいて招待講演	2024. 1. 26, Web	演題「柔軟物操作のためのロボ ティクス」
教授	山 崎 公 俊	SAKUメッセ2023招待セミナー において招待講演	2023. 9. 21～23, 佐久市総合体育館 （佐久市）	演題「知能ロボット学の現状と実 用展開」
教授	山 崎 公 俊	TechShare 主 催 Robot Innova- tion Week 2023において招待講 演	2023. 7. 19～21, 名古屋国際会議場 （愛知県名古屋市）	演題「柔軟物作業自動化のための 研究開発におけるDobot M1活用 事例」
教授	山 崎 公 俊	長野県工科短期大学学校教育研究 振興会講演会において招待講演	2023. 6. 14, 長野県工科短期大 学校（上田市）	演題「知能ロボットの視覚と動作 計画」
教授	山 崎 公 俊	先端自動化・ロボティクス研究 会の技術セミナーにおいて依頼 講義	2024. 3. 27, ものづくり支援セ ンター（長野市）	「ロボティクス分野の行動学習技 術」のテーマで講義した。
教授	山 崎 公 俊	先端自動化・ロボティクス研究	2024. 2. 22,	「ロボティクス分野の物体認識技

		会の技術セミナーにおいて依頼講義	ものづくり支援センター（長野市）	術」のテーマで講義した。
教授	山崎 公 俊	先端自動化・ロボティクス研究会の技術セミナーにおいて依頼講義	2023. 12. 21, ものづくり支援センター（長野市）	「ロボットビジョンのためのAI基礎」のテーマで講義した。
教授	山崎 公 俊	日本テクノセンター・技術セミナーにおいて依頼講義	2023. 12. 19, Web.	「ロボットビジョン技術の基礎と測域センサ・RGBDセンサを用いた環境認識への応用」のテーマで講義した。
教授	山崎 公 俊	先端自動化・ロボティクス研究会の技術セミナーにおいて依頼講義	2023. 11. 30, ものづくり支援センター（長野市）	「ロボットビジョンの基礎知識」のテーマで講義した。
教授	山崎 公 俊	佐久産業支援センター2022年度第4回ワークショップにおいて依頼講義	2023. 4. 28, 佐久産業支援センター（佐久市）	「機械学習による認識・行動能力の獲得」のテーマで講演した。
准教授	飯尾昭一郎	新聞記事（小水力発電研究会発足）	2023. 6. 29, 信濃毎日新聞	県産業振興機構をはじめ、県ゼロカーボン推進室、県内外企業等との小規模水力発電の普及に向けた研究会発足の記事が掲載された。
准教授	飯尾昭一郎	令和5年度「第1回小規模水力発電研究会」講師。	2023. 6. 30, ホテルメトロポリタン長野（長野市）	「小規模水力発電の研究開発事例のご紹介」と題して県内企業を対象に講演をした。
准教授	飯尾昭一郎	新聞記事（共同事業体立ち上げ）	2023. 7. 27, 信濃毎日新聞	信州産学みらい共創会などとの小水力発電の普及を目指す共同事業体立ち上げについての記事が掲載された。
准教授	飯尾昭一郎	【共創会】河川のマネージメントと小水力発電の普及コンソーシアムキックオフ会講師。	2023. 7. 28, 信州大学工学部（長野市）	「地域に眠る水エネルギーの利活用～小規模水力発電の開発事例～」と題して発表をした。
准教授	飯尾昭一郎	第71回北陸流体工学研究会講師。	2023. 8. 26, 石川工業高等専門学校（石川県河北郡津幡町）	「小規模水力発電の研究紹介」と題して講演をした。
准教授	飯尾昭一郎	信州つなぐラボ講師	2023. 9. 2, 須坂市五味池破風高原自然園（須坂市）	小水力発電装置の紹介をした。
准教授	飯尾昭一郎	須坂市五味池破風高原自然園内ワークショップ講師	2023. 9. 14, 須坂市五味池破風高原自然園（須坂市）	須坂市豊丘小学校5・6年生向けに小水力発電についての紹介をした。
准教授	飯尾昭一郎	須坂市五味池破風高原自然園内ワークショップ講師	2023. 10. 1, 須坂市五味池破風高原自然園（須坂市）	須坂市豊丘町有権者研修会向けに小水力発電についての紹介をした。

准教授	飯尾昭一郎	令和5年度第2回水車分科会にて報告.	市) 2023. 10. 5, 秋田拠点センター ALVE (秋田県秋 田市)	「クロスフロー水車のノズル先端 部形状について」と題して発表を した.
准教授	飯尾昭一郎	ピコ水力発電研究会第9回技術 交流会にて報告発表.	2023. 10. 27, ミュージアム都留 (山梨県都留市)	「国立公園内でのマイクロペルト ン水車による電力供給」と題して 発表をした.
准教授	飯尾昭一郎	令和5年度北陸信越工学教育協 会年次シンポジウム講師.	2023. 11. 30, 新潟大学駅南キャン パスときめいと (新潟県新潟市) Web.	「地域の連携と循環による小規模 水力発電の開発と普及」と題し講 演をした.
准教授	飯尾昭一郎	小水力発電講演会～小水力発電 を通じた地域との共生のありか た～講師.	2023. 12. 14, 佐久市佐久平交流 センター(佐久市)	「小水力発電に関する技術開発」 と題して講演をした.
助教	種 村 昌 也	研究室見学対応およびセミナー 講演発表	2023. 7. 28, 信州大学工学部 (長野市)	University Putra Malaysia Shins- hu University (UPM SU) Joint Seminarにて, 研究室見学対応と セミナー講演発表を実施した.
助教	種 村 昌 也	招待講演発表	2023. 9. 21, 信州大学工学部 (長野市)	計測自動制御学会制御技術部会運 営委員会・見学会にて招待講演発 表を実施した.

建築学科

教授	諏訪田晴彦	新聞記事(RC造建物の損傷制 御技術に関する研究の紹介)	2023. 3. 24, 鹿児島読売新聞	研究室での主要テーマである「RC 造建物の損傷制御技術」に関する 研究の取り組みについての記事が 掲載された.
教授	諏訪田晴彦	講習会講師(鉄骨鉄筋コンク リート造耐震診断資格者講習)	WEB講習 (ビデオ撮影: 2023. 8. 25)	日本建築防災協会から依頼を受け, 鉄骨鉄筋コンクリート造の耐震診 断の方法についての講習を実施し た.
教授	諏訪田晴彦	研修講師(建築研究所国際地震 工学研修)	2023. 3. 27～28, 建築研究所(茨城 県つくば市)	JICAと建築研究所が協力し実施 している「国際地震工学研修」に おいて講義(構造実験Ⅱ, 設計基 準Ⅲ)を行った.
教授	高 村 秀 紀	伝統的構法建築物改修の総合講 習会	2023. 5. 13, 塩尻市民交流セン ター・えんぱーく (塩尻市)	講義「伝統的建築物の断熱設計Ⅰ (基礎編)」
教授	高 村 秀 紀	松本市環境・地域エネルギー課 脱炭素設備導入ガイダンス	2023. 6. 30, ふれあいパーク乗 鞍(松本市)	講演「乗鞍高原エネルギーについ て」

教授	高 村 秀 紀	さかき産学官連携研究会・坂城国際産業研究推進協議会合同講演会	2023. 7. 6, さかきテクノセンター（坂城町）	講演「ゼロカーボン達成に向けた省エネ技術」
教授	高 村 秀 紀	令和5年度“信州の木”建築賞表彰式	2023. 11. 21, 松本平広域公園信州スカイパーク東管理棟（松本市）	講演「省エネ住宅と快適性」
教授	高 村 秀 紀	長野地域脱炭素実現推進協議会省エネセミナー	2024. 1. 17, JA長野県ビル（長野市）	講演「ゼロカーボン達成に向けた省エネ技術」
教授	高 村 秀 紀	長野県環境保全協会家庭の省エネアドバイザー研修会	2024. 1. 19, 長野県環境保全協会（長野市）	講義「断熱効果・省エネ住宅と健康」
教授	高 村 秀 紀	長野県設備設計協会技術研修会	2024. 1. 25, ホテルメトロポリタン長野（長野市）	講演「ゼロカーボン達成に向けた省エネ技術」
教授	高 村 秀 紀	新聞記事（住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアムの紹介）	2023. 9. 22, 信濃毎日新聞	企業との共同研究による工務店が施工する木造戸建て住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアム立ち上げの記事が掲載された。
教授	高 村 秀 紀	新聞記事（住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアムの紹介）	2023. 9. 23, 日本経済新聞	企業との共同研究による工務店が施工する木造戸建て住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアム立ち上げの記事が掲載された。
教授	高 村 秀 紀	新聞記事（住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアムの紹介）	2023. 9. 21, 日本経済新聞（電子版）	企業との共同研究による工務店が施工する木造戸建て住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアム立ち上げの記事が掲載された。
教授	高 村 秀 紀	新聞記事（住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアムの紹介）	2023. 12. 14, 中日新聞	企業との共同研究による工務店が施工する木造戸建て住宅建設時に発生する廃棄物のゼロエミッション化に関するコンソーシアム立ち上げの記事が掲載された。
教授	高 村 秀 紀	機関誌における卒論・修論の紹介	2023. 7. 25, 給排水設備研究, 40, 2.	研究室の卒論・修論の概要が給排水設備研究会の機関誌に掲載された。
教授	高 村 秀 紀	WEBメディア記事（研究室の研究紹介）	2024. 1. 17, エコトピア	研究室の研究内容がWEB記事に掲載された。
准教授	梅干野成央	長野県文化財保護協会長野市大会（基調講演）	2023. 9. 30, 松代藩文武学校（長野市）	「松代における文化財（建造物）の保護これまでとこれからを考える」と題して講演を行った。

准教授	柳 瀬 亮 太	宜蘭大學與台灣師範大學專題演講及交流會にて依頼講演	2023. 7. 25, 国立台湾師範大学 (台北市)	演題「休閒行為, 心理與環境」
准教授	柳 瀬 亮 太	須坂市百々川公園に『建築心理学演習』にて提案した作品を設置(製作: かつやま設計工房, 提供: 須坂市)	2023. 4~2024. 2, 百々川公園(須坂市)	建築心理学演習を通じて学生がデザインした作品を須坂市の建築事務所が製作, その作品を須坂市まちづくり課が百々川公園に設置(2024. 7予定)
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(研究室の活動紹介)	2023. 8. 12, 長野市民新聞	研究室の「まち畑プロジェクト」の成果とイベント告知についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(イベントの告知)	2023. 8. 19, 週刊長野	岡田武史(元サッカー日本代表監督)の講演会のパネリストとして参加するイベントの告知についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(イベントの告知)	2023. 8. 23, 信濃毎日新聞	岡田武史(元サッカー日本代表監督)の講演会のパネリストとして参加するイベントの告知についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(研究室の活動紹介)	2023. 8. 24, 信濃毎日新聞	研究室の「まち畑プロジェクト」のイベントの成果についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(研究室の活動紹介)	2023. 8. 24, 信濃毎日新聞	研究室の「まち畑プロジェクト」のイベントの成果についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	講演会のパネリスト参加	2023. 8. 27, 女性会館しなのき	岡田武史(元サッカー日本代表監督)の講演会「共助コミュニティの創り方ー地域で支え助け合える社会を目指して」のパネリストとして参加した.
助教	佐 倉 弘 祐	テレビ出演(研究室の活動紹介)	2023. 8. 27, SBCニュースワイド	研究室の「まち畑プロジェクト」のイベントの成果について放送された.
助教	佐 倉 弘 祐	新聞記事(イベントの告知)	2023. 11. 7, 長野市民新聞	任意団体「まちなかみどりラボ」によるイベントの告知についての記事が掲載された.
助教	佐 倉 弘 祐	テレビ出演(研究室の活動紹介)	2023. 11. 24, NBS長野放送 「フォーカス信州 里山のひとびと」	研究室の長野市信州新町信級での活動について放送された.

工学基礎部門

准教授	藤田あき美	農業高校生対象進学セミナー講師	2023. 7. 22, 信州大学農学部	講演「英語ではなくグローバルコミュニケーション」
-----	-------	-----------------	-------------------------	--------------------------

准教授	藤田あき美	各務原共栄会主催定期講演会	(伊那市) 2023. 7. 27, 各務原市産業文化 センター (岐阜県 各務原市)	講演「宇宙思考」
准教授	藤田あき美	「さいたまカップ2023」審査委員	2023. 12. 27, さいたま市立大宮 国際中等教育学校 (埼玉県さいたま 市)	「総合的な探求の時間」として地域の企業との連携で行われた中学生の探究活動発表の審査委員
准教授	藤田あき美	文部科学省／次世代ユネスコ国内委員会, ユネスコ・アジア文化センター (ACCU) 主催「ユネスコウィーク2024」ユースフォーラムパネルディスカッション	2023. 1. 21, 国立オリンピック 記念青少年総合セ ンター (東京都渋 谷区)	気候変動と科学コミュニケーション
准教授	藤田あき美	長野県中小企業青年中央会佐久・上小支部主催招待講演	2024. 1. 25, 岩村 田「佐久ホテル」 (佐久市)	宇宙思考と(経営に活かせる)マルチバースの選択.
准教授	藤田あき美	KOKUSAI ELECTRIC国際女性デー特別講演会	2024. 3. 8, KOKUSAI ELEC- TRIC富山事業所 (富山県富山市)	「宇宙思考で多様性を考える」
准教授	藤田あき美	長野県DX推進課主催「生きる とあそび」登壇	2024. 3. 9, R-DEPOT (長野 市)	長野県から「ここにしかない」取り組みを通して、デジタル等を活用し、次の時代に向けた行動を増やす人を発掘するために、長野で自分らしく生きる方法を語る.
准教授	藤田あき美	宗教学者釈徹宗さんとゆるふか 対談+能登半島地震被災地支援 寄附	2024. 3. 16, 本願寺富山別院 (富山県富山市)	現代人の生きづらさを宗教と宇宙物理学の視点で考える.
准教授	藤田あき美	箕面自由学園高等学校講演会	2024. 3. 21, 箕面自由学園高等 学校 (大阪府豊中 市)	1年生向け講演「宇宙思考で自分と社会を考えてみよう」～自分の思い込みの殻を破って、無限の可能性へ、2年生向け講演「宇宙思考で自分と社会を考えてみよう」～過去, 今, 未来, 時空を超えて無限の可能性へ
准教授	藤田あき美	教育と探究社代表宮地勘司さん との対談	2024. 3. 22, ウェブミナー	探究的な学びと人の成長, 今後求められる人間力, それを生かす組織に関して対談.
准教授	藤田あき美	新聞記事(著者に会いたい: 宇宙思考)	2023. 4. 15, 朝日新聞	著書「宇宙思考」の紹介と質問.
准教授	藤田あき美	YouTube動画インタビュー(宇	2023. 4. 15,	宇宙から生き方, 教育, 社会, 人

		宙を知れば迷わない, 宇宙思考が人類を解放する)	flier公式チャンネル	権などを語る.
准教授	藤田あき美	YouTube動画インタビュー (宇宙思考)	2023. 5. 12, PIVOT公式チャンネル	著書「宇宙思考」を説明
准教授	藤田あき美	オンライン記事 (好きを貫いた大人たち)	2023. 9. 28, 日経クロスWOMAN	男尊女卑の日本に反抗した女子が日本を飛び出し, 宇宙を学び, 7年間の育児から仕事を再開. 目の前の好きを追求する多様な生き方を語る.
准教授	藤田あき美	オンライン記事 (個性ってなんだ?)	2023. 11. 16&23, うにくえ	哲学的な問いから生まれ, TikTokで形になった「宇宙思考」. 大人はAI化している, 未来を作る方法.
准教授	藤田あき美	新聞記事 (ジェンダーを考える: 育休7年をとった女性研究者)	2023. 11. 23, 朝日新聞	研究よりもキャリアよりも息子たちを優先してきた私の生き方, ジェンダー観.
准教授	藤田あき美	新聞記事 (ひと: SNSでエンパワする天文物理学者)	2023. 11. 23, 朝日新聞	なぜ宇宙の学びを発信するするのか? 皆が輝き皆が輝ける社会を目指すために.
准教授	藤田あき美	新聞記事 (WithあなたとZ世代: 若者に対して, 好きに生きていい)	2024. 1. 20, 聖教新聞	未知の世界へ飛び込み, 視点を増やし, 本質に近づけば, 好きが見つかる, 好きに生きられる.
准教授	藤田あき美	記事 (なぜTiktokを始めたのか? 日本の教育について思うこと)	2024. 2. 24 文春オンライン	なぜTiktokを始めたのか? 日本の教育について思うことを語る.
准教授	藤田あき美	新聞記事 (SNSで宇宙をポップに発信)	2024. 3. 31, 東京新聞	なぜSNSで発信を始めたのか, 日本における科学技術分野の女性率の低さに触発され発信を始めたが, 今は宇宙に興味を持った原点に戻り, 宇宙から学んだ哲学的問いに関する発信をしている.
准教授	松岡浩仁		2024. 1. 16~17, 文教堂JOY松本店	授業「経営工学」として「青島文化教材社×信州大学工学部産学連携プロジェクト『今日から始めるプラモです 親子で参加! 製作体験』」を開催.
助教	中里亮介	国内研究集会「数理解体力学若手研究会」世話人	2023. 12. 4, Web. https://sites.google.com/view/suuri-ryuutai-wakate/	コロナ禍で減少した若手流体研究者との交流の機会を増やすことを目的に, 青木基記氏 (東北大学), 石垣祐輔氏 (大阪大学) との共同でZoomでの研究集会を開催した.
講師	福田一貴	数理解析若手交流会	2023. 4~2024. 3.	世話人
講師	福田一貴	信州若里数理解析研究会	2023. 4~2024. 3.	世話人

講師	福田 一 貴	大同大学若手微分方程式セミナー	2023. 5～2024. 3.	世話人
講師 助教	福田 一 貴 中 里 亮 介	信州若里偏微分方程式セミナー	2023. 10～2024. 3.	世話人

航空機システム共同研究講座

特任教授	柳 原 正 明	座光寺公民館こども科学体験教室「飛行機はどうして飛ぶの？」への協力	2023. 6. 24, 座光寺公民館（飯田市）	座光寺公民館が実施する左記活動に信大出前講座として協力し、飛行機が飛ぶ仕組みの講義と模型飛行機製作・飛行指導を行った。
特任教授	柳 原 正 明	飯田市スーパーサイエンス特別事業「飛行機はどうして飛ぶの？」への協力	2023. 8. 2, エスバード（飯田市）	飯田市が実施する左記活動に信大出前講座として協力し、飛行機が飛ぶ仕組みの講義と模型飛行機製作・飛行指導を行った。
特任教授	柳 原 正 明	信州大学ジュニアドクター育成塾	2023. 8. 9, エスバード（飯田市）	信州大学が実施する左記活動として、育成塾第2段階の受講生（第1段階から選抜された10名）を対象に、通常より高度な内容（講義、模型飛行機作り、トイドローンによるプログラミング学習）を用意した。
特任教授	柳 原 正 明	松本市波田地区子ども会育成会「飛行機はどうして飛ぶの？」への協力	2024. 3. 23, 波田公民館（松本市）	波田地区子ども会育成会が実施する左記活動に信大出前講座として協力し、飛行機が飛ぶ仕組みの講義と模型飛行機製作・飛行指導を行った。

先鋭材料研究所

特別栄誉 教授	遠 藤 守 信	日本・サウジアラビア・ビジネスラウンドテーブル・MOU調印式出席	2023. 7. 16, リッツカールトンホテル （サウジアラビア・ジェッダ）	信州大学とサウジアラビア海水淡水化公社（SWCC）間の海水淡水化分野におけるMOU締結式に出席し、MOUに署名した。
特別栄誉 教授	遠 藤 守 信	信州大学研究力強化シンポジウム「アクア・リジェネレーション分野を中核とした信州大学の研究力強化戦略」における講演	2023. 10. 30, ホテルメトロポリタン長野（長野市）	演題「逆浸透膜の新展開～水を造り、水を使う～」
特別栄誉 教授	遠 藤 守 信	雑誌インタビュー記事	2024. 1. 1, 国立科学博物館発行科学雑誌「milsil（ミルシル）」	サイエンス・インタビュー「カーボンナノチューブの触媒気相成長のメカニズムを見つけ、量産製造法を開発！」
特別栄誉 教授	遠 藤 守 信	InterAqua2024出展	2024. 1. 31～2. 2, 東京ビッグサイト（東京都江東区）	「ナノカーボンを用いた革新的ロバスト性逆浸透膜・モジュール」のポスター展示、開発膜・浄水器

			Web併用	の展示, デモンストレーション, 動画公開
特別栄誉教授	遠藤守信	水都信州week「地域中核・特色ある研究大学キックオフイベント」「サイエンスアゴラ in 信州」における講演, パネルディスカッション, 研究展示	2023. 3. 8～9, 信毎メディアガーデン (松本市)	演題「世界の水課題と持続可能な社会に向けた膜科学と技術の革新」, パネルディスカッション「ARG機構を核に実証タウン形成による一歩先のソリューション提供へ」
特別栄誉教授	遠藤守信	浄水器協会講演会 (依頼講演)	2023. 5. 26, 汐留ビジネスフォーラム (東京都港区)	演題「水処理におけるナノカーボン膜の新展開～水処理膜に各種ナノ材料を応用した新機能研究とナノカーボンを用いた逆浸透膜による水処理について～」
特別栄誉教授	遠藤守信	レゾナック共創の舞台講演会 (依頼講演)	2023. 6. 23, レゾナック共創の舞台 (神奈川県横浜市)	演題「カーボン材料の視点から～環境面から考えるカーボン材料の未来, 機能材料としてのカーボン材料の可能性～」 「半導体材料やモビリティ材料へのカーボン材料の用途展開」
特別栄誉教授	遠藤守信	サウジアラビア水環境協会 (SAWEA) 水技術視察ミッション講演会 (依頼講演)	2023. 8. 31, 信州大学工学部国際科学イノベーションセンター (長野市)	演題「Advanced Nanocomposite Reverse Osmosis Membrane ～ For green desalination, industry water reuse, osmotic pressure generation and POU applications～」
特任教授	野口 徹	ふじのくにセルロース循環経済国際展示会 出展	2023. 10. 2～3, 富士市産業交流展示場 「ふじさんめっせ」 (静岡県富士市)	「カーボンニュートラル自動車用樹脂部品のバイオ・ナノコンポジットによる実用化開発」等のポスター展示を行った.
特任教授	野口 徹	「知」の集積と活用の中場ポスターセッション2023 出展	2023. 11. 7, 大崎ブライトコアホール (東京都品川区)	「セルロースナノファイバー (CNF) によって再生された廃棄プラスチックの農業利用」等のポスター展示を行った.
特任教授	野口 徹	第9回信州大学見本市2023出展	2023. 11. 30, Web.	「カーボンニュートラル自動車用樹脂部品のバイオ・ナノコンポジットによる実用化開発」の動画公開及び, オンラインポスター展示を行った.
教授 (特定雇用)	田中秀樹	吸着基礎セミナー「吸着等温線の解析の実際」講師 (日本吸着学会主催)	2023. 6. 7, オンライン	「吸着の基礎理論と等温線の解析法」と題する講義を行った.
教授 (特定雇用)	田中秀樹	第60回炭素材料夏季セミナーにて依頼講演	2023. 9. 5, MINATO HOTEL	演題「計算科学を援用した多孔性固体の構造解析と吸着特性評価」

特別特任 教授	Kazunari Domen	Chemical Science Symposium on Sustainable Energy and Ca- talysis	(長崎県長崎市) 2023. 9. 23～24, 天津大学国際共同 研究所 (中国) Web.	Photocatalytic water splitting for green hydrogen and fuels produc- tion., 2023. (招待講演).
------------	-------------------	--	---	--

統合技術院 (工学部)

技術専門 職員	梶 田 昌 史	長野市教育センター教職員研修 講座 (理科分野) 開催.	2023. 8. 25, 信州大学工学部 (長野市)	長野市内の小中学校教員に対し, 理科教材 (ミニ音叉) の製作実習 を行い, 音への理解を深める研修 を行った.
技術職員	石 田 恭 正 小 林 夏 樹 常 前 洋 横 井 浩 史			
技術専門 員	山 上 朋 彦	親子体験教室開催.	2024. 2. 4, 信州大学工学部 (長野市)	小学生親子19組を対象に, デジタ ル技術を取り入れた「ものづくり」 を体験する機会を提供し, 工学分 野への興味関心を高める機会をつ くった.
技術専門 職員	梶 田 昌 史 石 田 恭 正 堀 田 将 臣			
技術職員	徳 武 怜 臼 田 隆 亮 鶴 田 守 菊 地 理 佳 小 林 夏 樹 常 前 洋 横 井 浩 史			
技術補佐 員	神 農 伸 男			
