

門員 技術職 員	横井浩史	加工技術－プログラムで工作機械を制御しよう－	(長野市)		コンピュータで制御させるプログラムと加工技術の基礎を学習した。受講生徒6名。
教授 技術職 員	榎和彦 横井浩史 小松雅志	平成29年度信州大学工学部・長野県屋代高等学校SSH連携講座	2017. 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7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。
技術専門員	原山浩一	施設紹介, キャンパス見学	2017. 7. 25, 信州大学工学部 (長野市)		富山県立福岡高校(富山県)1年生および教員26名を対象にモノづくり施設である加工技術センターの紹介及び学生の使用状況と所有する工作機械の概要を説明した。
技術専門員	原山浩一	施設紹介, キャンパス見学	2017. 9. 26, 信州大学工学部 (長野市)		長野県屋代高等学校附属中学校(千曲市)3年生18名を対象にモノづくり施設である加工技術センターの紹介及び学生の使用状況と所有する工作機械の概要を説明した。
技術専門職員 技術職員	山上朋彦 堀田将臣 菊地理佳	キャンパス見学対応	2017. 6. 23, 信州大学工学部 (長野市)		長野県下諏訪向陽高等学校の生徒約20名(引率教員含)を対象に基盤研究支援センター(信州大学共同利用施設)見学・施設紹介を行った。
技術専門職員 技術職員	山上朋彦 菊地理佳 井上淳期	キャンパス見学対応	2017. 9. 1, 信州大学工学部 (長野市)		長野県野沢北高等学校の生徒約20名(引率教員含)を基盤研究支援センター(信州大学共同利用施設)見学・施設紹介を行った。

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	2017年度農業食材工学会関東支部・信州大学農業産業イノベーション研究センター合同シンポジウム「農・食・工の融合－信州からの発信」	2017. 6. 9, 信州大学工学部 (長野市)	農工双方における農産物の生産・流通に向けた新たな研究開発の取り組み事例を紹介し、今後の方向性を探った。
教授	天野良彦	信州ソルガム高度活用研究プロジェクトキックオフシンポジウム記念講演	2017. 6. 20, 信州大学工学部 (長野市)	記念講演「これまでのソルガム研究内容紹介」

教授	天野良彦	銀座NAGANO「平成29年度しあわせ信州健康セミナー」	2017. 6. 25, 銀座NAGANO (東京都中央区)	テーマ「信州ソルガムで健康に！」にてパネル展示と講演。信州大学と長野市の共同研究として行う耕作放棄地等のソルガム活用調査事業についての概要を紹介した。
教授	天野良彦	信州大学食・農産業の先端 (FAID) 学際研究会信州ソルガム高度活用研究プロジェクト成果報告会	2018. 3. 16, 信州大学工学部 (長野市)	発表タイトル「健康寿命延伸に貢献するソルガムの可能性について」
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	アグリ・ビジネス・ジャパン2017	2017. 9. 13~15, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	「未利用食資源から機能性の食品素材へ!!」というタイトルで、共同研究者 (木村化工機, 協和化成) と共に出展した。
教授	天野良彦	平成29年信州ソルガム収穫体験ツアー	2017. 10. 12~13, 和かふえよろづや 大安寺ソルガム栽培試験圃場 (長野市)	信州大学と長野市との共同研究事業
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	北陸発の産学官金連携マッチングイベントMatching HUB Kanazawa 2017	2017. 10. 31~11. 1, ホテル日航金沢 (石川県金沢市)	ブースNo10「機能性食品素材を作るバイオリクター」で、高効率で安全な方法で機能性物質を抽出・分離・濃縮する技術を紹介した。
教授	天野良彦	信州アカデミア事業信大COC地 (知) の拠点第3回地域をみなおす, うごかす	2017. 12. 16, 信州大学工学部 (長野市)	地域課題解決プラン公開審査会を開催した。
教授	天野良彦	FOODEX JAPAN 2018 第43回国際食品・飲料展	2018. 3. 6~9, 幕張メッセ (千葉県千葉市)	信州大学と長野市 (信州ソルガム, 炭農家うえの, 七二会かあさんち, ミールケア) との共同出展。
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 4. 12, 信濃毎日新聞	信州大学と長野市と共同で取り組んでいる研究, 活動の紹介 (穀物ソルガムの栽培について)。
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 4. 21, 信濃毎日新聞	産学官金参加による「信州ソルガム高度活用研究プロジェクト」の紹介。
教授 特任教授	天野良彦 松澤恒友	新聞記事	2017. 6. 19, 信濃毎日新聞	今回が10回目の大学は美味しい! フェアに関する内容, エノキ入り飲料について広がるラインナップの紹介。
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 6. 21, 信濃毎日新聞	産学官金参加による「信州ソルガム高度活用研究プロジェクト」ソルガムの特長や商品開発の可能性についての講演。
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 9. 21,	信州大学と2社と共同で研究開発

准教授	水野正浩		健康産業流通新聞	している「高効率バイオリクター」の紹介.
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 10. 17, 長野市民新聞	ソルガムの試験栽培は4年目, 普及促進に向けた栽培講習会を開催し, 地元中学生や農家とソルガムを収穫した様子.
教授	天野良彦	新聞記事	2017. 10. 20, 信濃毎日新聞週刊 写真ジャーナル	産学官金参加による「信州ソルガム高度活用研究プロジェクト」の研究と活動の紹介.
教授	天野良彦	新聞記事	2018. 2. 22, 信濃毎日新聞	信州大学と信州TLOと未来工学研究所が技術の事業化を探る体験講習会を開催するにあたり内容の紹介.
教授	天野良彦	新聞記事	2018. 2. 27, 日本農業新聞	ながのブランド郷土食(信州大学と長野市が連携)と長野市内の食品メーカーが研究開発した柿ジャムの紹介.
特任教授	松澤恒友			
教授	天野良彦	新聞記事	2018. 3. 28, 信濃毎日新聞	信州大学と長野市と共同で取り組んでいる研究, 活動の紹介(穀物ソルガムの栽培について).
教授	奥村幸久	研究紹介と研究室見学	2018. 1. 30, 信州大学工学部 (長野市)	長野市立芹田小学校6年生児童を対象に研究室を見学させ, 研究内容を簡単に説明した.
教授	奥村幸久	研究紹介と研究室見学	2018. 2. 28, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校教諭を対象に研究室を見学させ, 研究内容を説明した.
教授	樽田誠一			
教授	菅博幸	模擬講義「3次元の分子の世界～有機立体化学～」	2017. 9. 28, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野西高等学校を対象として身近な有機化合物と構造, 大学・工学部での授業科目に関する内容を解説した. 受講生徒約20名, 配布資料「信州大学工学部ガイド」
教授	樽田誠一	長野県中小企業家同友会「“中小企業・小規模事業者振興基本条例”特別シンポジウム」	2017. 6. 23, 信州大学工学部 (長野市)	工学部の研究センター・研究会について, 研究事例を含め紹介した.
教授	樽田誠一	信州大学工学部・長野県屋代高等学校SSH連携講座	2017. 8. 9, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校の生徒4名を対象として「光るコスメティックマテリアルの化学合成と電子顕微鏡観察」という課題テーマで実験・実習を行った.
教授	樽田誠一	長野県工科短期大学校「第16回材料技術研究会」	2017. 9. 6, 長野県工科短期大学校(上田市)	「セラミックス複合材料の生体材料への応用」という内容で講演(研究紹介)を行った.
教授	樽田誠一	平成29年度信州大学航空宇宙システム研究センターシンポジウム&	2017. 11. 25, 信州大学南信州・	「複合化技術によるセラミック材料の高強度・高靱化および多機能

	技術展示会	飯田サテライト キャンパス（飯田 市）	化を推進」といった内容でパネル を展示した。	
教授	樽田 誠一	ナノテク2018	2018. 2. 14～16, 東京ビックサイト （東京都江東区）	「磁性や発光特性を有する機能性 マイカセラミックス」についての パネルを展示し説明した。
教授	錦 織 広 昌	信州大学ものづくり振興会「第11 回ものづくり振興フォーラム」に 出席，研究紹介ブースの出展	2017. 7. 7, 信州大学工学部 （長野市）	チタニアの光触媒能を利用したシ リカ超微粒子修飾による高活性化 について一般向けにわかりやすく 展示し，解説した。
教授	錦 織 広 昌	第4回信州大学見本市出席，研究 紹介ブースの出展	2017. 8. 21, 伊那市役所（伊那 市）	光触媒を用いた光燃料電池により 固体バイオマスから発電する技術 を一般向けにわかりやすく展示し， 解説した。
教授	錦 織 広 昌	プレスリリース	2017. 11. 20, 信州大学工学部 （長野市）	「銅イオン分散酸化チタンの高分 散コーティングの新技術」につい て新聞各社に発表を行った。
教授	手 嶋 勝 弥	平成29年度ひらめき☆ときめきサ イエンス	2017. 8. 10, 信州大学工学部 （長野市）	「水をキレイにする化学～みんな のテクノロジー：水に何が溶けて いる？～」に係るプログラムを実 施した。
准教授	是 津 信 行			
助教	鈴木 清香			
助教	林 文 隆			
	環境・エネルギー材料科学研究所			
助教	簾 智 仁			
助教	山 田 哲 也			
教授	手 嶋 勝 弥	平成29年度上伊那産業振興会・南 信工科短大振興会・長野県南信工 科短期大学連携事業 人材ふれあ いフェア，ものづくり体験教室人 工ルビーコース	2017. 9. 23, 長野県南信工科短 期大学校（上伊那 郡南箕輪村）	ルビーや結晶育成について講義し， 小中学生・一般向けにルビー結晶 育成の体験教室を開催した。
助教	鈴木 清香			
准教授	岡 田 友 彦	高校生研究室体験プロジェクト	2017. 5～2018. 2, 信州大学工学部 （長野市）	長野県長野工業高等学校（工業化 学科）3年生3名に，陰イオン交 換体の合成について1年間研究体 験させた。
准教授	酒 井 俊 郎	公開セミナー「試薬の安全な取り 扱い」	2016. 4. 14, 信州大学工学部 （長野市）	岩田勉氏（和光純薬工業）による 公開セミナーを開催した。
准教授	酒 井 俊 郎	信州コロイド&界面科学研究会第 1回信州フレッシュマンスクール	2017. 5. 19, 信州大学工学部 （長野市）	公開スクールを開催し，講師を務 めた。
准教授	酒 井 俊 郎	信州コロイド&界面科学研究会第 1回粉体分散講座	2017. 6. 16, 信州大学工学部 （長野市）	福井寛氏（福井技術士事務所）， 原島謙一氏（スギノマシン）によ る公開講座を開催した。
准教授	酒 井 俊 郎	BIOtech 2017 アカデミック フォーラム	2017. 6. 28～30, 東京ビックサイト	乳化剤を使用しない乳化技術につ いて紹介した。

			(東京都江東区)		
准教授	酒井俊郎	信州大学ものづくり振興会ものづくりフォーラム	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	熱を貯める液体, 園芸用温調ポットについて紹介した.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第1回熱マネジメント講座	2017. 7. 14, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 7. 14, 信州大学工学部 (長野市)	公開講座を開催した. 講師は物質化学科准教授・酒井俊郎, 機械システム工学科准教授・浅岡龍徳, 建築学科准教授・高村秀紀の3名による.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第8回化粧品づくり体験実習	2017. 7. 22, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 7. 22, 信州大学工学部 (長野市)	岩井秀隆氏(花王)の協力により開催した.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第1回信州サマースクール	2017. 7. 28, 信州大学工学(長野市)	2017. 7. 28, 信州大学工学(長野市)	公開スクールを開催し, 講師を務めた.
准教授	酒井俊郎	信州大学第4回見本市	2017. 8. 21, 伊那市役所(伊那市)	2017. 8. 21, 伊那市役所(伊那市)	革新的乳化技術(油と水だけで乳化する技術)について紹介した.
准教授	酒井俊郎	イノベーション・ジャパン2017	2017. 8. 21, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	2017. 8. 21, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	高純度金属ナノ粒子製造装置について紹介した.
准教授	酒井俊郎	アグリビジネス創出フェア	2017. 10. 4~6, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	2017. 10. 4~6, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	熱を貯める液体について紹介した.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第16回セミナー	2017. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	Prof. Paschalis Alexandridis(ニューヨーク州立大学)による公開セミナーを開催した.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第3回(2017年)研究討論会	2017. 10. 27~28, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 10. 27~28, 信州大学工学部 (長野市)	特別講演5件, 一般講演16件, ポスター発表7件, 企業展示6件による公開討論会を開催した.
准教授	酒井俊郎	第5回分散凝集科学技術講座 分散・凝集のすべて「2Eコース: 化粧品等の日用品と医薬の分散」	2017. 11. 2, 連合会館(東京都千代田区)	2017. 11. 2, 連合会館(東京都千代田区)	「界面活性剤を使用しなくても乳化はできる!」について講演した.
准教授	酒井俊郎	成功大学にて講演	2017. 12. 5, 成功大学(台湾)	2017. 12. 5, 成功大学(台湾)	「Surfactant-free Emulsions」と題して講演を行った.
准教授	酒井俊郎	信州コロイド&界面科学研究会第1回超音波講座	2017. 12. 8, 信州大学工学部 (長野市)	2017. 12. 8, 信州大学工学部 (長野市)	畑中信一氏(電気通信大学), 朝倉義幸氏(本多電子)による公開講座を開催した.
准教授	酒井俊郎	化粧品開発アカデミックフォーラム	2018. 1. 24, 幕張メッセ(千葉県千葉市)	2018. 1. 24, 幕張メッセ(千葉県千葉市)	「乳化剤を使用しない乳化技術~乳化剤を使用しなくても乳化はできる!~」について紹介した.
准教授	田中伸明	国際誌審査委員	2017	2017	以下に示す7件の国際誌審査委員を務めた. Int Res J Pure Appl Chem (SDI)

2件

准教授	野崎 功一	JST新技術説明会（エネルギー・環境）	2017. 8. 22, JST東京本部別館 （東京都千代田区）	Ind Eng Chem Res (ACS) Curr J Appl Sci Tech (SDI) 2件 Chem Sci Int J (SDI) 2件 「複数のバイオマス分解酵素を大量生産する技術」と題して研究紹介を行った.
准教授	野崎 功一	第17回青森糖質研究会	2017. 10. 6, 弘前大学創立60周年記念会館（青森県弘前市）	「セルロースを分解する酵素の基礎から応用まで」と題して講演を行った.
准教授	野崎 功一	CFMDシンポジウム「信州発！菌類・微生物ダイナミズム創発に向けて@信大上田キャンパス」	2017. 11. 14, 信州大学繊維学部 （上田市）	「糸状菌セルラーゼの誘導機構の解明と酵素生産量の増強に向けて」と題して講演を行った.
准教授	水野 正浩	銀座NAGANOにおいて酒米育種に関する講演	2017. 9. 30, 銀座NAGANO （東京都中央区）	「大研究！あなたの知らない信州地酒の世界」という企画内で、地酒愛好上級者向けに酒米の澱粉構造について講演した.
准教授	山口 朋浩	キャンパス見学	2017. 10. 3, 信州大学工学部 （長野市）	長野県須坂高等学校の生徒を対象としたキャンパス見学において、研究室見学を実施し研究内容を説明した.
准教授	山口 朋浩	研究室見学	2017. 8. 4, 信州大学工学部 （長野市）	工学部後援会の参加者を対象とした研究室見学を実施し研究内容を説明した.
准教授	山口 朋浩	キャンパス見学	2017. 6. 16, 信州大学工学部 （長野市）	長野県岩村田高等学校の生徒を対象としたキャンパス見学において、研究室見学を実施し研究内容を説明した.
助教	鈴木 清香	信州大学工学部高校生向けサマースタッフ2017「水をキレイにする化学～ヨゴレを取り除く材料のチカラ～」	2017. 8. 8, 信州大学工学部 （長野市）	高校生に光合成色素の分離を体験させた.
助教	鈴木 清香	高校生のための化学講座「無機結晶の構造を調べる～数Åの距離を測ってみよう～」	2017. 10. 21, 信州大学工学部 （長野市）	高校生に粉末X線回折法による結晶構造解析を体験させた.
助教	鈴木 清香	第4回信州大学見本市「フラックス法で創る光触媒結晶材料」	2017. 8. 21, 伊那市役所（伊那市）	フラックス法による光触媒結晶育成とその応用について紹介した.
特任教授	松澤 恒友	イチゴの高度事業化研究プロジェクトキックオフシンポジウム	2017. 11. 15, 信州大学工学部 （長野市）	演題「健康で美味しい『ながのブランド』創出による地域貢献」と題して講演を行った.
特任教授	松澤 恒友	千曲市産業支援センターものづくり講演会	2017. 11. 29, 千曲市総合観光会	演題「健康で美味しい『ながのブランド』創出による地域貢献～長

			館（千曲市）	野県特産農産物の高付加価値食品開発～」と題して講演を行った。
特任教授	松澤恒友	グリーン長野フェスティバル2017グリーン長野大感謝祭	2017. 11. 18～19, 南長野運動公園（長野市）	ビデオとSBCラジオでのトークによる紹介「りんご果皮蜜の開発と利用」

電子情報システム工学科

准教授	曾根原 誠	技術情報協会セミナー「電磁波シールド材料の設計とノイズ対策への応用」, 研究紹介	2017. 4. 10, 技術情報協会（東京都品川区）	「電磁波シールド効果を有する不織布の作製とその特性」（4番目）という内容で研究紹介をした。
准教授	曾根原 誠	第1回電気学会高周波磁性材料の実用化のための技術動向調査専門委員会, 研究紹介	2017. 5. 11, 信州大学東京オフィス（東京都江戸川区）	「スパイラルインダクタの高Q化技術と研究室紹介」（PAHM-01-02）という題目で研究紹介し, 他学術機関および企業の研究者らと研究討論した。
教授	佐藤敏郎	AREC・Fiiプラザ 第190回リレー講演会, 研究紹介	2017. 5. 18, 信州大学繊維学部内AREC（上田市）	「電気エネルギーの高効率利用を目指したパワーエレクトロニクスとパワーマグネティックスの協創」（講演3）という内容で研究紹介をした。
准教授	曾根原 誠	JPCA Show 2017（第47回国際電子回路産業展）, 研究紹介	2017. 6. 7～9, 東京ビッグサイト（東京都江東区）	先端磁気デバイス（佐藤・曾根原）研究室で開発中の電子部品について計3件（8D-07～09）を発表・紹介した。
教授	佐藤敏郎			
准教授	曾根原 誠	第40回日本磁気学会サマースクール, 講師	2017. 6. 8, 中央大学駿河台記念（東京都千代田区）	「高周波磁気物性」（講演2-5）という題目で約50名の聴講者に対して高周波磁性材料やその応用例などについて講演した。
准教授	曾根原 誠	平成29年度学会連携出張リフレクシユ理科教室（鬼無里会場）, 実験・工作指導	2017. 7. 18, 長野市立鬼無里小学校（長野市）	スマートキャンパスアドバイザーの阿部克也氏らと共に液体窒素を用いた演示実験をし, 「光音声通信」（5・6年生, 計7名）の工作実験を指導した。
助教	浦上法之			
教授	佐藤敏郎	長野県テクノ財団 第1回SiCパワーエレクトロニクス研究会, 研究紹介	2017. 7. 31, 信州大学工学部（長野市）	「パワエレ磁性デバイスシステムの開発」（講演2）という内容で研究紹介をした。
准教授	曾根原 誠	平成29年度ひらめき☆ときめきサイエンス, 工作指導	2017. 8. 2, 信州大学工学部（長野市）	「電気を飛ばそう～非接触給電って何だ?～」と題して, 小学5年生から中学3年生まで計21名の児童・生徒達に工作指導した。
教授	佐藤敏郎			
准教授	曾根原 誠	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会, 工作指導	2017. 8. 5-6, 信州大学教育学部（長野市）	「直ぐ止まる? 不思議な振り子」（32-B）と題し, 誘導現象が視覚的に理解できる工作指導を100名以上の小・中学生に実施した。

准教授 教授	曾根原 誠 佐藤 敏郎	信州大学工学部・須坂高等学校・ 野沢北高等学校連携講座, 実験指 導	2017. 8. 9, 信州大学工学部 (長野市)	「③パワーエレクトロニクスの基 礎を学ぼう～DC/DCコンバータ ～」という題目で, パワーエレク トロニクスの一例として, DC/ DCコンバータに関して実験し, その動作原理も勉強してもらった. またエネルギー変換効率について も実験・学習し, エネルギーの大 切さや高効率化のための手段など も理解してもらった.
准教授 教授	曾根原 誠 佐藤 敏郎	第4回信州大学見本市 (知の森総 合展2017), 研究紹介	2017. 8. 21, 伊那市役所多目的 ホール及びロビー (伊那市)	「UHF帯用平面インダクタの高Q 化技術」(電子・情報・通信2), 「航空宇宙システム研究センター 基盤技術部門」(特別展示ブース 4) と題し, 計2件の研究を紹介 した.
准教授 教授	曾根原 誠 佐藤 敏郎	イノベーション・ジャパン2017～ 大学見本市&ビジネスマッチング ～, 研究紹介	2017. 8. 31～9. 1, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	「UHF帯用平面インダクタの高Q 化技術」(M-39) および「高周波 デバイス～薄膜コモンモードフィ ルタの開発と表皮効果損失の抑制 技術～」(M-40) という題目で研 究シーズを発表・紹介した.
准教授 教授	曾根原 誠 佐藤 敏郎	JSTフェア2017, 研究紹介	2017. 8. 31～9. 1, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	「SiCパワエレ用耐熱絶縁材料, 磁性デバイスシステム及びコイル デバイス」(J18-20) という題目 で研究シーズを発表・紹介した.
准教授	曾根原 誠	長野市連携事業, 技術指導	2017. 9. 20 ～2018. 3. 10, 信州大学工学部 (長野市)	大学・小学校間交流サイエンスサ ポート (長野市連携事業) 南部小 学校6年2組「31人の力を合わせ て発電にチャレンジ!!」で電気・ 電子回路の指導をした. その後, 2018年3月10日まで2回/月ほど 技術指導し, 3月上旬に点灯式が 実施された. 本件は, 2月16日に 信濃毎日新聞で紹介された.
教授 准教授	佐藤 敏郎 曾根原 誠	ネプコンジャパン2018 (第47回), 研究報告	2018. 1. 17～19, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	長野県テクノ財団「京都地域スー パークラスタープログラム磁性デ バイスシステム」において, 佐藤・ 曾根原研究室が中心に開発中の 「光プローブ電流センサ」につい て研究報告した.
教授 准教授	佐藤 敏郎 曾根原 誠	nano tech 2018 国際ナノテクノ ロジー総合展・技術会議, 研究報 告	2018. 2. 14～16, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	長野県テクノ財団「京都地域スー パークラスタープログラム 磁性 デバイスシステム」において, 佐

教授	田中 清	河北医科大学（中国）からの来学者対応	2017. 4. 16～18, 信州大学医学部・工学部・繊維学部・本部	藤・曾根原研究室が中心に開発中の「光プローブ電流センサ」について研究報告した。 翟海魂書記他4名の来賓が来学され、医・工・繊維学部を視察すると共に、今後の学術交流強化について議論した。
教授	田中 清	FPT大学（越）からの来学者対応	2017. 4. 28, 信州大学松本キャンパス（松本市）	Cuong国際センター長他2名が来学され、同大学で行う夏季短期海外研修プログラム及び同大学の学生を受け入れて行う短期日本語研修プログラム等について議論した。
教授	田中 清	第3回ブラジル留学生受入校連絡会議参加	2017. 5. 11, 筑波大学東京キャンパス文京校舎（東京都文京区）	グローバル教育推進センター津田大介特任教授と共に、ブラジルからの留学生受け入れ強化、学術交流強化に関する情報収集を行った。
教授	田中 清	日中大学フォーラム参加	2017. 5. 13～14, 上海マート（上海世貿商城）	日中大学長個別面談及び日中交流・意見交換会において、日中相互の留学状況、優秀な留学生確保等について議論した。また、大学経営、国際化、人材育成等日中共通の課題について議論し、今後の学術交流活動推進に関する示唆を得た。
教授	田中 清	「留学生就職促進プログラム」合同会議	2017. 5. 16, 金沢大学（石川県金沢市）	金沢大学との連携で文部科学省に申請した「かがやき・つなぐ」北陸・信州留学生就職促進プログラム」が採択され、合同会議を金沢大学で行い、プログラムの実施体制及び今後の実施計画等に関する打合せを行った。
教授	田中 清	「留学生就職促進プログラム」協力依頼	2017. 5. 26, 長野県庁（長野市）	国際交流課石野課長、武田副課長らと共に、長野県産業労働部内田部長、青木課長、国際担当大月部長、県民文化部西澤課長らと面談し、留学生就職促進プログラムへの協力依頼を行い、今後のプログラム推進に関する議論を行った。
教授	田中 清	ブルゴーニュ大学訪問	2017. 5. 29～30, ブルゴーニュ大学（仏）	学術協定締結を検討しているブルゴーニュ大学を訪問し、関係施設の見学及び今後の連携と学術協定締結に向けた打合せを行った。
教授	田中 清	ラロッシェル大学訪問	2017. 5. 31～6. 1, ラロッシェル大学	学術交流協定校であるラロッシェル大学を訪問し、ジャン・マル

			(仏)	ク・オジエ学長, エリック・モンテイロ副学長 (国際交流担当) 他 3人の副学長と面談し, 2018年の協定締結20周年記念行事及びさらなる連携強化に向けた議論を行った。また, 信州大学から派遣中の交換留学生と面談し, 学校生活等を確認し今後の派遣事業推進の参考とした。
教授	田中 清	在仏日本大使館訪問	2017. 6. 2, 在仏日本大使館 (仏)	在仏日本大使館を訪問して, 広報文化部第一書記官大川晃平氏と面談し, 今後のフランスとの学術交流推進に関する情報収集を行った。
教授	田中 清	アラブ首長国連邦大使館訪問	2017. 6. 16, アラブ首長国連邦 大使館 (東京都渋谷区)	COI広報担当中村CDと共にアラブ首長国連邦大使館を訪問してカリド・アルアメリ大使らと面談し, 信州大学のカーボンフィルタを用いた水浄化技術の学術連携や社会実装について議論を行った。
教授	田中 清	平成29年度全国キャリア・就職ガイダンス参加	2017. 6. 20, 東京ビックサイト (東京都江東区)	大学等卒業予定者の就職・採用について, 国 (政府各省), 地方公共団体, 大学, 企業等の関係者が一堂に会して情報交換・意見交換を行う機会に参加し, 今後の外国人留学生のキャリア教育, 就職支援活動に関する示唆を得た。
教授 准教授	田中 清 アギレ エルナン	リール第一大学 (仏) からの来学者対応	2017. 7. 2~4, 信州大学松本キャンパス (松本市)	フランソワ・オリヴィエ・セイ副学長, オリビエ・コロンCRIS-tAL研究所長他2名の来賓が来学され, 同大学と信州大学が連携して設置する国際連携ラボ (LIA-MODO) の調印式を行うとともに, 今後の連携強化に関する議論を行った。
教授	田中 清	第1回留学生就職促進プログラム合同運営委員会を開催	2017. 7. 11, 金沢大学 (石川県金沢市)	留学生就職促進プログラムの第1回合同運営委員会を開催し, 相互の実施体制, ビジネス日本語教育, キャリア教育, インターンシップ, マッチング等の就職支援活動内容, スケジュール, 目標管理等について協議を行った。
教授	田中 清	信州大学サテライトオフィス開所式典参加	2017. 7. 24, プトラ大学 (マレーシア)	信州大学初の海外拠点となるサテライトオフィスをマレーシアのプトラ大学 (UPM) に設置すると

教授	田中 清	モナッシュ大学マレーシア校訪問	2017. 7. 25, モナッシュ大学 マレーシア校 (マレーシア)	共に、UPMのアイニー学長、ノルヒサム・ミスロン教授らと本拠点を活用した連携プロジェクト等に関する議論を行った。 学術交流協定締結に向けた調整および今後の共同教育研究推進に関する議論を行った。
教授	田中 清	国費留学生に関する文科省説明会参加	2017. 7. 26, 東京国際交流館 (東京都江東区)	国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラムに関する公募及び海外留学における危機管理に関する文科省説明会へ参加し、情報収集を行った。
教授	田中 清	黒竜江省科学院及びハルビン工業大学訪問	2017. 8. 3~5, 黒竜江省科学院及びハルビン工業大学 (中国)	工学部天野良彦評議員と共に黒竜江省科学院の郭春景院長、王卉所長らと学術交流協定締結に向けた打合せ及び今後の共同研究推進に関する議論を行った。また、ハルビン工業大学の楊謙教授と共同研究及び学生交流の可能性について議論した。
教授	田中 清	新モンゴル高校訪問	2017. 8. 16~17, 新モンゴル高校 (モンゴル)	濱田州博学長、佐藤GEC副センターと共に、ガルバドラッハ学園長、ナランバヤル校長らと面談し、同高校からの正規留学生受け入れ強化及び新モンゴル学園との学術交流及び連携に関する議論を行い、信州大学への留学を希望する学生たちに説明会を実施した。また、信大国際交流同窓会モンゴル支部会を開催し、多くの同窓生と面談した。
教授	田中 清	FPT大学ダナン校訪問	2017. 8. 21, FPT大学ダナン校 (越)	FPT大学ダナン校創設1周年記念行事に参加し、基調講演を行うと共に、今後の学術交流促進に関する議論を行った。
教授	田中 清	河北医科大学訪問	2017. 8. 31~9. 1, 河北医科大学 (中国)	濱田州博学長、佐藤GEC副センターと共に、翟書記長、崔学長、田慶宝国際学部長らと面談し、河北医科大学との今後の学術連携強化に関する議論を行った。引き続き、信州大学国際交流同窓会石家荘支部を設立し、記念祝賀会を実施した。

教授	田中 清	河北省農林科学院訪問	2017. 9. 2, 河北省農林科学院 (中国)	濱田州博学長、佐藤GEC副センターと共に、河北省農林科学院糧油作物研究所を視察すると共に孫風国博士らと面談し、今後の学術交流の可能性について議論した。引き続き、北京に移動し、信州大学北京国際交流同窓会へ参加し、多くの同窓生たちと面談した。
教授	田中 清	コロンボ大学訪問	2017. 9. 7~11, コロンボ大学計算 学部(スリランカ)	グローバル教育推進センターのミンジー助教と共にコロンボ大学計算学部主催の国際会議ICTER 2017に参加して特別講演を行うと共に、大学内を視察して関係者と面談し、今後の学術交流の可能性について議論した。
教授	田中 清	在スリランカ日本大使館訪問	2017. 9. 12, 在スリランカ日本 大使館 (スリラン カ)	グローバル教育推進センターのミンジー助教と共に在スリランカ日本大使館を表敬訪問して菅沼大使らと面談し、スリランカとの学術交流推進に関する情報収集を行った。引き続き、メタテクノが設立した専門学校LNBTIを訪問し、同行からの留学生受け入れなどについて関係者と議論した。
教授	田中 清	ケラニア大学訪問	2017. 9. 13, ケラニア大学 (ス リランカ)	グローバル教育推進センターのミンジー助教と共にケラニア大学を表敬訪問し、Neelakshi C. Premawardhena学長らと学術交流締結に向けた議論を行い、2018年4月に松本で調印式を行うことで合意し、今後準備を進めることになった。
教授	田中 清	カリフォルニア州立大学チコ校訪問	2017. 10. 5, カリフォルニア州 立大学チコ校 (米 国)	Frank Li副学長 (国際交流担当)らと面談し、同校で行っている夏季短期研修プログラムや交換留学をはじめとする学術交流活動のさらなる促進について議論を行った。
教授	田中 清	カリフォルニア州立大学サクラメント校との学術交流協定締結	2017. 10. 6, カリフォルニア州 立大学サクラメン ト校 (米国)	ネルソン学長同席のもと学術交流協定 (MOU) の調印式を行うと共に、ホフマン国際交流センター長ら関係者と今後の学術交流活動に関する議論を行った。また、2018春期より信大へ交換留学を希望する学生たちと面談を行った。

教授	田中 清	Mount Sinai Hospital Ophthalmology訪問	2017. 10. 8～9, Mount Sinai Hospital Ophthalmology (米国)	共同研究を行っている中京病院・横山医師が研修中のMount Sinai Hospital Ophthalmologyを訪問し、R. Theodore Smith医師と面談して研究紹介および今後の共同研究の可能性について議論を行った。
教授	田中 清	アラブ首長国連邦 (UAE) からの来学者対応	2017. 10. 26, 信州大学松本キャンパス (松本市)	UAE教育省関係者数名が医学部附属病院を視察し、本田病院長から病院の活動紹介を行うと共に、今後の学術連携の可能性について議論を行った。
教授	田中 清	平成29年度文科省国際交流・留学生関連全国会議参加	2017. 11. 9～10, ホテル金沢 (石川県金沢市)・富山国際会議場 (富山県富山市)	平成29年度国立大学法人等国際企画担当責任者連絡協議会及び全国留学生センター長及び留学生課長等合同会議参加し、今後の国際交流及び留学生関連事業推進に関する情報収集及び議論を行い今後の示唆を得た。
教授	田中 清	パラナ連邦工科大学等訪問	2017. 11. 22～23, パラナ連邦工科大学・パラナ日伯商工会議所 (ブラジル)	学術交流協定を締結しているパラナ連邦工科大学では、今後の学術連携強化とくに共同研究推進及び同校からの留学生受け入れ強化に関する議論を行った。また、日伯商工会議所において信州大学の紹介を行うとともに、信大への留学を希望している学生との面談を行った。
教授	田中 清	ミナス・ジェライス連邦大学訪問	2017. 11. 21, ミナス・ジェライス連邦大学 (ブラジル)	研究推進部長谷川URAと共に、研究担当副学長Ado教授, Glaura教授, 日本に留学経験のあるSergio Ramos博士らと面談し、今後の学術連携とくにカーボン材料技術の共同研究や学術交流協定締結の可能性について議論を行った。
教授	田中 清	パラナ連邦大学との学術交流協定締結	2017. 11. 24, パラナ連邦大学 (ブラジル)	Ricardo Marcelo Fonseca学長 同席のもと学術交流協定 (MOU) の調印式を行うと共に、今後の学術交流推進に関する議論を行った。また、パラナ連邦大学の学生で日本への留学を希望する学生たちに信州大学の紹介を行った。
教授	田中 清	PUCPR大学訪問	2017. 11. 25, PUCPR大学 (ブラジル)	パラナ州日伯商工会議所の紹介で、同州の有力私立大学のPUCPR大学を訪問してJosé Antônio Peruz-

教授	田中 清	留学生就職促進プログラムキック オフシンポジウム開催	2017. 11. 29, ホテル金沢 (石川 県金沢市)	zo学長はじめ関係者と面談し、同校の強い希望により学術交流協定締結に向けた議論を行った。 留学生就職促進プログラム統括推進会議・推進協議会合同会議を行い、諸規程等の審議及び今後のプログラム活動に関する議論を行った。引き続き、文科省、経済産業省、石川県、長野県、福井県、富山県、企業等から多数の参加者を得てキックオフシンポジウムを行い、同プログラム推進に関する様々な発表を通してプログラム推進に関する情報共有がなされた。
教授	田中 清	プトラ大学で合同セミナー開催	2017. 12. 7~8, プトラ大学 (マ レーシア)	農学部・藤田学部長、福島准教授、工学部・千田副学部長、辺見国際交流室長と共にプトラ大学を訪問し、プトラ大学工学部長及び農学部部長らと面談すると共に、第2回信大・プトラ大学合同セミナーを行い、双方が研究開発している先端技術に関する情報共有と今後のさらなる連携強化に関する議論を行った。
教授	田中 清	在マレーシア日本大使館訪問	2017. 12. 8, 在マレーシア日本 大使館 (マレーシ ア)	黒沼一等書記官らと面談し、今後のマレーシアの学術交流に関する意見交換を行った。
教授 准教授	田中 清 アギレ エルナン	国際連携ラボ (LIA-MODO) 開 所式参加	2017. 12. 11~12, リール第一大学 (仏)	リール第一大学において、フランソワ・オリヴィエ・セイ副学長、オリビエ・コロンのCRIStAL研究所長同席のもと国際連携ラボ (LIA-MODO) 開所式を行うと共に、国際共同教育研究プロジェクトの企画推進に関する議論を行った。
教授	田中 清	文部科学省高等教育局訪問	2017. 12. 14, 文部科学省高等教 育局学生・留学生 課 (東京都千代田 区)	金沢大学大谷副学長、渡邊学長補佐、国際交流課石野課長と共に、留学生就職促進プログラムの運営体制に関するヒアリングを行い、今後の事業推進に関する示唆を得た。
教授 准教授	田中 清 アギレ	日欧産業協力センター訪問	2018. 2. 2, 日欧産業協力セン	山田尚道National NCP Coordinatorらと面談し、これまでのフラ

	エルナン		ター(東京都港区)	ンス・スロベニアとの学術交流の紹介を行うと共に、今後欧州の教育研究機関との連携推進におけるいくつかの支援スキームに関する情報収集を行った。
教授	田中 清	信州大学東京同窓会参加	2018. 2. 3, アルカディア市ヶ谷(東京都千代田区)	信州大学東京同窓会において、グローバル教育推進で行っている全学の教育研究のグローバル化の取り組みを紹介すると共に、留学生就職促進プログラムにおける留学生採用に関する協力依頼を行った。
教授	田中 清	駐日ベトナム大使館訪問	2018. 2. 22, 駐日ベトナム大使館(東京都渋谷区)	長野県国際担当大月部長及び濱田学長と共に、グエン・チュオン・ソン公使・次席代表と面談し、長野県とホーチミン市との包括的連携について打合せを行った。
教授	田中 清	平成29年度留学生交流実務担当教職員養成プログラム(報告会)参加	2018. 3. 20, 日本学生支援機構東京国際交流館プラザ(東京都江東区)	「留学生の就職促進プログラム」に採択された7大学のひとつとして、金沢大学とともに平成29年度の取り組みを報告すると共に他校の取り組みを聴講し、今後の事業推進に関する示唆を得た。
教授	田中 清	ピリウス応用化学大学(ギリシャ)からの来学者対応	2018. 3. 26, 信州大学松本キャンパス(松本市)	Georgios Priniotakis教授他1名が来学され、濱田学長を表敬して同大学と繊維学部が申請したエラスムスプラスが採択されたことを報告すると共に、グローバル教育推進センターにおいて今後の学術交流強化に関する議論を行った。
准教授	アギレ エルナン	リール第一大学訪問団対応	2017. 4. 30~5. 31, 信州大学工学部(長野市)	フランスのリール第一大学から1名の訪問を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	リール第一大学訪問対応	2017. 6. 25~7. 17, 信州大学工学部(長野市)	フランスのリール第一大学から1名の訪問を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	リール第一大学訪問対応	2017. 6. 28~7. 7, 信州大学工学部(長野市)	フランスのリール第一大学から1名の訪問を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	香港城市大学訪問	2017. 10. 30~31, 香港城市大学(香港)	香港城市大学の教授Qingfu Zhangと国際連携研究室LIA-MODOメンバー3名と共に国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ	リトラルコートドバル大学訪問	2017. 11. 2~12,	リトラルコートドバル大学から

	エルナン	団対応	信州大学工学部 (長野市)	3名の訪問団を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。特に、持続可能なモビリティシステムへの進化的アルゴリズムの応用。
准教授	アギレ エルナン	ヨージェフ・ステファン研究所訪問団対応	2017. 11. 14~18, 信州大学工学部 (長野市)	ヨージェフ・ステファン研究から3名の訪問団を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	日本とスロベニアのワークショップ開催	2017. 11. 16~17, 信州大学工学部 (長野市)	スロベニアのジョセフシュテファン研究所、信州大学、JAXA、東京理科大学のメンバー間の進化的多目的最適化の進歩に関する2日間のワークショップを開催した。
准教授	アギレ エルナン	フランスのストラスブール大学訪問団対応	2018. 1. 29~31, 信州大学工学部 (長野市)	ストラスブール大学から1名の訪問団を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	フランス大使館科学支援参事官訪問	2018. 2. 2, 在日フランス大使館 (東京都港区)	日本とフランス国際連携研究室LIA-MODOの国際交流及びLIA-MODOのCIMO2018国際会議に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	コロラド州立大学訪問団対応	2018. 2. 15~16, 信州大学工学部 (長野市)	コロラド州立大学から1名の訪問団を受け入れ、国際共同研究・教育に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	フランス大使館科学技術アタッシュ訪問の対応	2018. 2. 19, 信州大学工学部 (長野市)	フランス大使館科学技術アタッシュと日仏国際共同研究・教育の支援に関する打合せを行った。
准教授	アギレ エルナン	リール第一大学訪問、招待教授	2018. 3. 23-4. 6	招待教授としてリール大学を訪問した。日本とフランス国際連携研究室LIA-MODOのメンバーと共同研究・教育に関する打合せを行った。
助教	Myo Than Htay	ヤンゴン工科大学にて太陽光発電分野の動向について講演	2017. 12. 11~12, ヤンゴン工科大学 (ミャンマー)	ミャンマーと日本の研究教育の交流を促進する為の活動である。
助教	Myo Than Htay	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会、体験型実験ブースを出展。	2017. 8. 5~6, 信州大学教育学部 (長野市)	青少年などに簡単な水電池の作製を体験させ、自ら作った電池を用いて実際に電子オルゴールを鳴らし、ものづくりの楽しさを伝えた。
教授	半田志郎	信州大学ものづくり振興会第11回	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	工学部地域ICT研究会の紹介および可視光ビーコンガイドシステムのデモ展示をした。
教授	笹森文仁	ものづくり振興フォーラム出展		
准教授	田久修			
教授	笹森文仁	平成29年度ひらめき☆ときめきサイエンス実験・体験講座	2017. 8. 2, 信州大学工学部	「音を見る？光を聴く？光で伝える？可視光通信を体験しよう」と

			(長野市)	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実験した。
教授	半田志郎	長野県立歴史館における可視光	2017. 9. 20	長野県立歴史館において、8箇所
教授	笹森文仁	ビーコンガイドシステムの実証実	～2018. 3. 29,	の展示物に対して可視光ビーコン
准教授	田久修	験	長野県立歴史館 (長野市)	ガイドシステムによるガイドを実施し、来場者に体験してもらった。
教授	半田志郎	産業フェアin信州2017出展	2017. 10. 20～21,	可視光ビーコンガイドシステムの
教授	笹森文仁		ビッグハット(長	体験コーナーを設置した。
准教授	田久修		野市)	
教授	笹森文仁	ながの親子わくわくフェスタ	2017. 11. 12,	「電子工作教室(LED伝音装置
			長野市生涯学習セ	作り)」という教室を開き、可視
			ンター(長野市)	光送受信機を作製させて音楽の伝
				送実験をした。
教授	笹森文仁	日本登山医学会認定国際山岳医講	2018. 2. 3,	「山岳遭難者電波探索システムの
		習会 講師	国立登山研修所	周波数有効利用」というタイトル
			(富山県中新川郡	で、電波を用いた遭難者探索シス
			立山町)	テムについて解説した。
教授	笹森文仁	信州大学ものづくり振興会×アク	2018. 3. 16,	工学部地域ICT研究会の活動報告
		ア・イノベーション拠点(COI)	信州大学工学部	をした。
		～ジョイント技術交流会～	(長野市)	
准教授	太子敏則	SiCパワーエレクトロニクス研究	2017. 7. 31,	高品質SiC結晶育成の研究の展示
		会	信州大学工学部	
			(長野市)	
准教授	太子敏則	第4回信州大学見本市	2017. 8. 21,	研究室の展示・紹介・案内を行
			伊那市役所多目的	なった。
			ホール及びロビー	
			(伊那市)	
准教授	太子敏則	JSTフェア2017	2017. 8. 30～9. 1,	SiC結晶成長に関する研究成果の
			東京ビックサイト	展示を行なった。
			(東京都江東区)	
准教授	太子敏則	Maching HUB KANAZAWA 2017	2017. 10. 31～11. 1,	SiC結晶成長に関する研究成果展
			ホテル日航金沢	示
			(石川県金沢市)	
准教授	太子敏則	ネプコンジャパン2018(第47回)	2018. 1. 17～1. 19,	SiC結晶成長に関する研究成果の
			東京ビックサイト	展示を行なった。
			(東京都江東区)	
准教授	太子敏則	Nano Tech 2018 国際ナノテク	2018. 2. 14～16,	SiC結晶成長に関する研究成果の
		ノロジー総合展・技術会議	東京ビックサイト	展示を行なった。
			(東京都江東区)	
准教授	太子敏則	スーパークラスターシンポジウム	2018. 2. 23,	高品質SiC結晶育成に関する研究
		2018	東京アキバプラザ	の展示を行なった。
			(東京都千代田区)	
教授	齊藤保典	研究室見学	2017. 8. 4,	信州大学工学部後援会総会参加者

			信州大学工学部 (長野市)	による研究室見学として、「光センシング」関連研究内容の実演を行った。
教授	齊藤保典	シンポジウム実行委員長	2018. 2. 20～21, 信州大学工学部 (長野市)	第11回大気バイオエアロゾルシンポジウムの実行委員長を行った。
教授	アサノ デービッド	出前講座	2017. 8. 4, 飯山市公民館講堂 (飯山市)	飯山市教育委員会の依頼で「外国人が日本に来てどう思うか」の講座を実施した。
教授	アサノ デービッド	出前講座	2017. 10. 29, 波田地区公民館 (松本市)	波田地区子ども会育成会の依頼で「マジカルミラーか」の講座を実施した。
教授	アサノ デービッド	出前講座	2017. 11. 11, 柳原公民館 (長野市)	柳原地区住民自治協議会の依頼で「外国人が日本に来てどう思うか」の講座を実施した。
教授	アサノ デービッド	出前講座	2018. 2. 9, 豊科ふれあいホール (安曇野市)	安曇野市社会福祉協議会の依頼で「外国人が日本に来てどう思うか」の講座を実施した。
教授	香山瑞恵	平成29年度ひらめき☆ときめきサイエンス「お絵かき de プログラミングーシステム開発の裏側, おしえちゃいますー」	2017. 8. 2, 信州大学工学部 (長野市)	科研費研究の成果 (ロボット動作のモデリングと, 動作の観察を通じたモデル評価) イベントを小学5, 6年生向けに実施した。
教授	香山瑞恵	ロボットプログラミング講座	2017. 5. 21, 2017. 7. 29, 軽井沢商工会議所 (北佐久郡軽井沢町)	小学5, 6年生向けにロボットプログラミング講座を実施した。
教授	香山瑞恵	九州大学中学生の科学実験教室「プログラムを書かないロボット制御」	2017. 8. 10, 九州大学 (福岡県福岡市)	中学生7名に対して, ロボットプログラミング講座を実施した。
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」	2017. 4～2018. 3	長野市放課後アドバイザーとして, 長野市内5施設にて, ロボットプログラミング講座を実施した。
准教授	白井啓一郎	信州大学見本市～知の森総合展2017～	2017. 8. 21, 伊那市役所多目的ホール (伊那市)	信州大学の対外向け研究紹介イベントにてポスター発表を行った。
准教授	上口 光	さくらサイエンスプランにて来日したベトナム国家大学ホーチミン校の研究機関ICDREC (集積回路設計研究教育センター) からの16名の研究者の訪問	2017. 8. 28～9. 2, 信州大学工学部 (長野市)	最新の研究成果の紹介と研究者交流, 及び, 集積回路に関する技術交換などを通じて国際交流を深め, 前年に結んだ信州大学とICDREC間の協力関係を強固なものとした。
准教授	小林一樹	講演「人と人工物とのコミュニケーションに関する研究」 NISA新事業開発研究事業第52回	2017. 12. 25, ギークラボ長野 (長野市)	人と人工物との間でやりとりされる情報と, その処理過程をデザインする「インタラクションデザイン

		会議			
准教授	小林一樹	招待講演「高精細画像を用いた果樹の生長モニタリング」 地域IoT実装推進セミナー2018in 広島～農業・水産業×ICT/IoT～	2017. 2. 19, ホテルメルパルク 広島（広島県広島 市）		ン」に関する研究を紹介した。 IoTを活用した農業であるアグリ テックに関する実例を紹介した。

水環境・土木工学科

教授	梅崎健夫	防災システム講演会を企画	2017. 5. 31, 信州大学工学部 （長野市）		講演題目「気候変動が引き起こす 自然災害とICTを用いた防災シス テム」（講師：日本電気環境推進 部長 堀ノ内力氏）を企画した。
教授	梅崎健夫	千曲市産業支援センターものづく り講演会, 講師	2017. 5. 29, 千曲市商工会議所 （千曲市）		「工学とものづくり－アイデア発 想のヒントと応用例－」と題して 講演した。
教授	梅崎健夫	SAGA建設技術フェア出席, ブー スを出展	2017. 6. 14～15, マリトピア（佐賀 県佐賀市）		「『ウォーターバリア』：水中のセ シウム・重金属・栄養塩を吸着」 について, 技術展示を行った。
教授	梅崎健夫	平成29年度第1回工学部オープン キャンパス	2017. 7. 22, 信州大学工学部 （長野市）		保護者向けガイダンスにおいて学 部説明, 学生生活, 就職について 講演を行った。
教授	梅崎健夫	地盤工学会中部支部信州地盤環境 委員会平成29年度秋の見学会を運 営委員会の委員として開催。	2017. 11. 12, 天竜川橋梁など		「天竜川 橋めぐり 船くんだり 紅葉狩り」というテーマで見学会 を開催し, 45名の参加を得た。
教授	梅崎健夫	地盤工学会中部支部信州地盤環境 委員会平成29年度第1回講演会を 運営委員会の委員として開催。	2017. 12. 13, 長野市生涯学習セ ンター大学習室1 （長野市）		第1回講演会「長野県における建 設ICT技術/i-Constructionへの取 り組み」を開催し, 61名の参加者 を得た。
教授	梅崎健夫	地盤工学会中部支部信州地盤環境 委員会平成29年度第1回講演会を 運営委員会の委員として開催。	2018. 3. 29, 松本市駅前会館		第2回講演会「技術士スキルアッ プセミナー「先輩技術士の集大成 を学ぶ5」～建設コンサルタント における技術開発：SAM, NSP, ログガード～」を開催し, 28名の 参加者を得た。
教授	梅崎健夫	高校生向けサマーインターンシッ プ（1日大学体験会）	2017. 8. 8, 信州大学工学部 （長野市）		長野県須坂高等学校2年生3名, 長野県野沢北高等学校1年生4名, 長野県飯山高等学校2年生1名に 対して「土を締固めて強い地盤を つくる. そして, 壊してみよう！」 というテーマで模擬講義および実 験を行った。
教授	梅崎健夫	学部ガイダンス	2017. 8. 25, 信州大学工学部 （長野市）		県外高校教員向けに大学・学部紹 介を行った。
教授	梅崎健夫	平成29年度第2回オープンキャン	2017. 10. 21,		保護者向けガイダンスにおいて学

		パス	信州大学工学部 (長野市)	部説明, 学生生活, 就職について 講演を行った.
教授	梅崎健夫	学部ガイダンス・入試相談	2017. 12. 12, ホテルメトロポリ タン長野(長野市)	入試直前&進路発見ガイダンスに おいて学部説明を行い, 入試相談 を受けた.
教授	梅崎健夫	技術相談	2017. 8. 23, 9. 26	日本海洋整備より,「水域浄化フェ ンス」のNETIS(国土交通省新 技術情報提供システム)への登録 に関する技術相談を受けた.
教授	梅崎健夫	技術相談	2017. 9. 25	協和精工より, ゼオライトの吸着 特性に関する技術相談を受けた.
教授	梅崎健夫	技術相談	2017. 10. 31, 12. 19, 2018. 1. 17, 3. 5, 3. 22	国土交通省長野国道事務所より国 道19号信州新町水内における道路 陥没災害に関して技術相談を受け た.
教授	梅崎健夫	技術相談	2017. 11. 14, 2018. 2. 15	長野県松本建設事務所より, 災害 関連緊急治山事業について, 現地 調査に同行するとともに, 技術相 談を受けた.
教授	梅崎健夫	技術相談	2017. 12. 8, 2018. 2. 15	長野県松本建設事務所より, 小仁 熊ダム貯留槽管理周辺道路復旧対 策に関して技術相談を受けた.
教授	大上俊之	信州大学ものづくり振興会平成29 年度第1回研究室見学会・技術交 流サロンにて研究紹介	2017. 5. 24, 信州大学工学部 (長野市)	
教授	中屋眞司	テレビ朝日のニュース「スーパー Jチャンネル土曜」特集コーナー で安曇野市の現場で撮影取材 (2017. 5. 29)に協力	2017. 6. 10(放送 日), 安曇野湧水群(安 曇野市)	安曇野市のわさび生産の減少につ いての原因と対策の取材の中で, 安曇野市の地下水調査や地下水環 境について説明した.
准教授	河村 隆	第11回ものづくり振興フォーラム, ブースの出展	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	「人にも環境にもやさしい機能性 土系舗装」と題して, 主な特徴, 保水性・吸水性および耐凍害性の 研究成果に関するパネルおよびサ ンプルを展示した.
准教授	河村 隆	技術相談	2017. 7. 21, 8. 1, 8. 4, 9. 19	野田屋商店(飯山市)より, キノ コ培地に使用するコーンコブ(と うもろこしの芯の部分)の品質管 理について技術相談を受け, 粒度 試験(ふるい試験)の実施などに ついて助言を行った.
准教授	小山 茂	土木学会中部支部親子ふれあい見 学会の実施	2017. 10. 28, 信州大学工学部 (長野市)他	県内の親子と対象に, レゴによる 橋の製作と橋の見学会を長野県と の共催で実施した.
准教授	豊田政史	応用生態工学会長野・河川生態学	2017. 6. 10,	「瀬淵ユニットにおける流況に関

		術研究会共同シンポジウム	信州大学繊維学部 (上田市)	する現地観測と物質輸送シミュレーションの試み」というタイトルで講演を行った。
准教授	豊田政史	第17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	2017. 8. 4, 長野県飯田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	飯山激特事業竣工30周年記念シンポジウム	2017. 11. 23, 飯山市文化交流館 なちゅら(飯山市)	パネルディスカッション「水害に学び, 防災を考える」のコーディネーターをつとめた。
准教授	松本明人	信州大学ものづくり振興会研究室見学会・技術交流サロン	2017. 5. 24, 信州大学工学部 (長野市)	水環境・土木工学科の研究室見学会・技術交流サロンに参加し, 研究内容を紹介した。参加者は講師を除き, 19名であった。
准教授	松本明人	信州大学ものづくり振興会第11回ものづくり振興フォーラム	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	環境調和型科学技術研究センター衛生工学研究室として, 研究紹介をおこなった。
准教授	松本明人	平成29年度教員免許状更新講習の講師(責任教員)	2017. 8. 5, 信州大学工学部 (長野市)	講習「持続可能な水の管理と利用を目指して」の中で「都市と衛生工学」と題し, 講義をおこなった。受講者は24名であった。
助教	近広雄希	2017防災産業展in東京	2017. 6. 7~9, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	モバイルブリッジの最新の研究開発状況を出展した。

機械システム工学科

教授	榊和彦	第4回信州大学見本市~知の森総合展2017~に出席, 展示ブースを出展。	2017. 8. 21, 伊那市役所(伊那市)	溶射による部材の機能向上(コールドスプレーとHVOF溶射)について展示して説明を行った。
教授	榊和彦	長野県テクノ財団諏訪テクノレイクサイド地域センター材料研究会にて講演	2017. 8. 30, テクノプラザおかや(岡谷市)	『溶射技術の現状と最新コールドスプレー技術の紹介』について講演した。
教授	榊和彦	日本溶射学会コールドスプレー研究分科会2017年第1回(通算第10回)にて講演	2017. 9. 14, 信州大学工学部 (長野市)	「国際溶射会議ITSC2017におけるコールドスプレーの状況とコールドスプレーのノズル設計の基礎」について講演した。
教授	榊和彦	日本機械学会北陸信越支部特別講演会「材料表面技術講演会」にて講演	2017. 10. 13, 信州大学工学部 (長野市)	『コーティング技術 溶射法の最近の動向』について講演した。
教授	榊和彦	Matching HUB Kanazawa 2017に出席, 展示ブースに出展。	2017. 11. 1, ホテル日航金沢 (石川県金沢市)	溶射による部材の機能向上(コールドスプレーとHVOF溶射)について展示して説明を行った。
教授	杉岡秀行	高分子と水・分離に関する研究会および2017年度界面動電現象研究	2018. 3. 6, 筑波大学東京キャン	上記両研究会の座長を務めた。

	会	ンパス（東京都文京区）	
教授	杉岡秀行	AIP Publishing社「AIP Advances」誌	2018. 2. 10～10 同誌の査読を務めた。
教授	千田有一	2017年度農業食料工学会関東支部 信州大学食農産業イノベーション 研究センター合同シンポジウム 講師 講演「計測制御工学を活用した野菜自動収穫技術の構築」	2017. 6. 9, 信州大学工学部 （長野市） シンポジウムを企画・実施した。
教授	千田有一	善バレコラボネット第2回例会講師 講演「制御工学を用いたソリューション技術開発を目指して－アクティブ除振台から野菜自動収穫装置まで－」	2017. 9. 29, 長野市ものづくり 支援センター（長野市） 講演会講師として研究紹介を行った。
教授	千田有一	第50回浅間幹部技術者交流フォーラム講師 講演「システム制御工学を用いたソリューション技術構築と農業用機械への応用」	2017. 10. 12, 上田ささや（上田市） 講師として研究紹介を行った。
教授	千田有一	Collaboration seminar by University Putra Malaysia and Shinshu University Presentation「Development of an Automatic Harvester for Soft Vegetables Using Control Engineering」	2017. 12. 7, University Putra Malaysia（Malaysia） 研究紹介を行った。
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	2017. 6. 18, 長野市居町公民館 （長野市） 居町区育成部ふれあいイベント参加の小学生と保護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	「応力解と強度設計の基礎講座～材料力学徹底解説～」技術講習会講師	2017. 7. 4, 日本テクノセンター研修室（東京都新宿区） 短い時間内で強度設計のための全般的な理解を目的として、材料力学の基礎理論と強度設計の実際について講義した。講習会テキスト、日本テクノセンター、p. 1-232.
教授	中村正行	「青少年のための科学の祭典2017長野大会」に実験・体験ブースを出展	2017. 8. 5～6, 信州大学教育学部 （長野市） 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

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	2017. 8. 6, 長野市三才公民館 （長野市）	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。「腕力をはかろう!」, 実験解説集, p. 16-17, 「風車をつくろう!」, 実験解説集, 75-76. 夏休みイベントイベント（子どもワクワク体験事業）参加の小学生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	「Excel VBAを用いた光学多層膜・フィルムの解析と最適設計」技術講習会講師	2017. 9. 19, 商工情報センター （東京都江東区）	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, 解析プログラムを用いた実習を指導した。講習会テキスト, R&D支援センター, p. 1-84.
教授	中村正行	長野県長野高等学校SGH課題研究発表会の講師	2017. 10. 12, 長野県長野高等学校 （長野市）	長野県長野高等学校SGHの2年生課題研究発表会にて, 生徒の研究発表を審査し発表内容の講評を行った。
教授	中村正行	北陸信越工学教育協会年次シンポジウムの企画・実施・司会	2017. 12. 1, 信州大学工学部 （長野市）	文部科学省高等教育局専門教育課課長補佐・技術者育成振興専門官辻直人氏による基調講演「大学における工学系教育の在り方について」など4件の講演を含め, 大学や企業における工学教育と連携に関するシンポジウムを開催した。信州大学ものづくり振興会と共催した。
教授	中村正行	「光学多層膜の解析と最適設計～Excel VBAプログラムで学ぶ最適設計入門～」技術講習会講師	2017. 12. 4, 大田区産業プラザ Pio（東京都大田区）	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。特に, 赤外線反射フィルムなど超多層フィルムの応用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. 1-84.
教授	中村正行	日本機械学会北陸信越支部第54期総会・講演会オーガナイズドセッションの企画	2018. 3. 3, 福井工業大学（福井県福井市）	日本機械学会北陸信越支部第55期総会・講演会にてオーガナイズドセッション「最適設計と解析」を

教授	辺見信彦	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にて依頼講演.	2018. 2. 23, 信州大学工学部 (長野市)	企画した. 講演依頼を受け, 「ジャークセンサと転がり軸受の損傷診断への応用」と題して講演を実施した.
准教授	飯尾昭一郎	第11回ものづくり振興フォーラム, パネル展示.	2017. 7. 7, 信州大学工学部 (長野市)	小水力発電に関する研究シーズについて紹介した.
准教授	飯尾昭一郎	AREC・Fiiプラザ第10回ものづくりパートナーフォーラム, 講演とパネル出展.	2017. 8. 2, 千曲市戸倉創造館 (千曲市)	「小規模水力の普及に向けた水車開発」と題して講演した.
准教授	飯尾昭一郎	JST新技術説明会, 講演.	2017. 8. 22, 科学技術振興機構 (東京都千代田区)	「水の安定供給と発電を両立する上水道用低コスト水車」と題して講演した.
准教授	飯尾昭一郎	小水力エネルギー総合セミナー, 講演.	2017. 9. 6, 東京工業大学キャンパスイノベーションセンター (東京都港区)	「水力エネルギーの利用と課題」と題して講演した.
准教授	飯尾昭一郎	第25回フルードパワー国際見本市(IFPEX2017), 出展.	2017. 9. 13~15, 東京ビッグサイト (東京都江東区)	ADS国際標準化推進活動として「水圧用スプール弁のキャビテーション」に関する取組みを紹介した.
准教授	高山潤也	放送大学「センサの基礎と応用」講師.	2017. 12. 2~3, 放送大学渋谷学習センター (東京都渋谷区)	面接授業「センサの基礎と応用」の講義を実施.
准教授	中山昇	インターンシップ「高校生向けサマーインターンシップ2017」	2017. 8. 8, 信州大学工学部(長野市)	長野県須坂高等学校, 長野県野沢北高等学校, 長野県飯山高等学校を対象として, 塑性加工に関する模擬講義を行い, さらに実験を実施した. 受講生徒10名.
准教授	中山昇	第4回信州大学見本市~知の森総合展2017~に出展.	2017. 8. 21, 伊那市役所多目的ホール及びロビー (伊那市)	信州大学航空宇宙システム研究センターとしてSUWA小型ロケットプロジェクトの内容を展示し説明した.
准教授	中山昇	諏訪圏工業メッセ2017に出展.	2017. 10. 19~21, 諏訪湖畔諏訪湖イベントホール (諏訪市)	信州大学航空宇宙システム研究センターとしてSUWA小型ロケットプロジェクトの内容を展示し説明した.
准教授	中山昇	第4回信州大学見本市~知の森総合展2017~に出展.	2017. 11. 25, 信州大学南信州・飯田サテライトキャンパス (飯田市)	信州大学航空宇宙システム研究センターとしてSUWA小型ロケットプロジェクトの内容を展示し説明した. さらに研究内容について展示し説明した.

准教授	中山 昇	ものづくりフェアに出展.	2018. 2. 2~3, ララ岡谷(岡谷市)	信州大学航空宇宙システム研究センターとしてSUWA小型ロケットプロジェクトの内容を展示し説明した.
准教授	中山 昇	第55回UFO長野ものづくりサロン講演.	2018. 2. 16, 長野市ものづくり支援センター(長野市)	ロケットの材料開発, 諏訪地域との地域密着方の研究開発について講演.

建築学科

教授	高木直樹	科学技術映像祭で部門優秀賞を受賞テレビ番組で番組制作協力.	2017. 11. 5	日本テレビ系列で放映された「NNNドキュメント17プラス4℃の世界」番組制作に協力した. この番組は国内のテレビ番組を表彰する科学技術映像祭で部門優秀賞を受賞した.
教授	高木直樹	テレビ番組に出演し, 解説を行った.	2017. 11. 25	テレビ信州で放送された「チャンネル4 プラス4℃の世界 温暖化ドミノの波紋」に出演して, ヒートアイランド現象が地方都市で起きていること, それが温暖化問題を深刻化させていることなどを解説した.
教授	高木直樹	テレビ番組に出演し, 解説を行った.	2018. 1. 28	Abn長野朝日放送が放送した「暖かな家は健康の砦です」に出演し, 高気密高断熱建物の快適性などについて解説した.
教授	高木直樹	ラジオ番組に出演し環境問題について解説した.	2017. 6. 28	FMぜんこうじおはようナムゴン765に出演して, 省エネ活動について解説した.
教授	高木直樹	炭平コーポレーション主催の安全衛生協議会における講演	2017. 6. 30, ホテルメルパルク 長野(長野市)	講演題目「環境の視点でみる都市と建築~長野県内の地方都市の観測から~」で約150人参加
教授	高木直樹	エーシーエ設計創立記念講演	2017. 7. 1, ホテル信濃路(長野市)	講演題目「環境問題の研究を通じて分かったことと, これからの建築」で約150人参加.
教授	高木直樹	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会に出展	2017. 8. 5~6, 信州大学教育学部 (長野市)	身近なヒートアイランド問題を考える趣旨で出展した.
教授	土本俊和	パネルディスカッション「宮本忠長と小布施町」	2017. 10. 28, 小布施町北斎ホール大ホール(小布施町)	コーディネーター萩原白, パネラー内藤廣, 土本俊和, 市村次夫.
教授	高村秀紀	日本技術士会衛生工学部会講演会	2017. 5. 18,	住宅の省エネルギーについて~需

教授	高村秀紀	長野県建築士会長野支部「長野県産材を使ったZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）を考える」セミナー	日本技術士会会議室（東京都港区） 2017. 6. 30, 長野市生涯学習センター（長野市）	要に合った機器選択の必要性～」という演題で講演した。 「県産材を活用したZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の実現と経済波及効果」という演題で講演した。
教授	高村秀紀	日本建築家協会関東甲信越支部・長野地域会「夏のセミナー」	2017. 7. 29, 崖の湯 薬師平 『茜宿』（松本市）	「建築物のライフサイクルCO2削減について」という演題で講演した。
教授	高村秀紀	長野県森林整備加速化・林業再生協議会（信州木材認証製品センター）平成29年度「県産材利用推進木造セミナー（信州木の家マイスター講座）」	2017. 10. 3, 長野県林業総合センター（塩尻市）	「県産材を活用したZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の実現と経済波及効果」という演題で講演した。
教授	高村秀紀	飯田版ZEHモデル仕様づくり学習会	2018. 3. 26, 飯田市役所（飯田市）	飯田版ZEHモデルの仕様策定に向けて」という演題で講演した。
教授	高村秀紀	信州大学ものづくり振興会第11回ものづくりフォーラムに出展.	2017. 7. 7, 信州大学工学部 （長野市）	太陽光発電と蓄電池を組み合わせることで系統電力に依存しない電力自給自足システムの実証試験について紹介した。
准教授	岩井一博	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会，実験ブースを出展.	2017. 8. 5～6, 信州大学教育学部 （長野市）	ヒートアイランド現象に関するポスター展示を行った。また各種温度計を使用し，キャンパス内におけるヒートアイランド体験ツアーを実施した。
准教授	岩井一博	長野県屋代高等学校附属中学校キャンパス見学.	2017. 9. 26, 信州大学工学部 （長野市）	長野県屋代高等学校附属中学校の生徒に対し，研究内容の紹介と模擬実験を行った。
准教授	寺内美紀子	木祖村景観計画アクションプランゴミステーションリニューアル	2017. 6. 1 ～2018. 3. 20, 木祖村内田屋地区， 出口地区，祢宜屋 地区，寺平地区（長 野県木曾郡）	景観計画の実践として，村内の各地区からゴミステーション立替希望地区を募り，各地区との協議のうえ，設計・施工を行い，パンフレットにまとめた。
准教授	寺内美紀子	ちょっとそこまで，芹田散歩.	2017. 4. 1 ～2018. 3. 31, 芹田住民自治協議 会（長野市）	芹田住民自治協議会からガイドマップ作成を依頼され，研究室大学院生と環境機構学科学部生有志で，地区調査，委員会の出席，試作品の制作を行った。
准教授	寺内美紀子	建物でふりかえる長野県信濃美術館03模型で思い出す信濃美術館	2017. 7. 8 ～2018. 7. 17, 権堂パブリックス ペースOPEN内	長野県信濃美術館クロージング一環のイベントで，信濃美術館の模型を作成し，展示した。

			飛雷針（長野市）	
准教授	寺内美紀子	平成29年度やねうら美術館講座Ⅰ. 人も入れる!? 信濃美術館の建築模型を作ろう	2017. 7. 29, 長野県信濃美術館 （長野市）	小中学生対象に、信濃美術館のシェル構造を1/6サイズで再現するワークショップを行い、制作物をクロージング展で展示した。
准教授	寺内美紀子	クロージングネオビジョン新たな広がり講演会「信濃美術館と建築家林昌二」講師	2017. 9. 16, 長野県信濃美術館 （長野市）	信濃美術館の設計に携わった根橋宏次氏（日建OB）と安田幸一氏（東京工業大学教授）を迎え、対談形式で講演を行った。
准教授	柳瀬亮太	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会，実験ブースを出展.	2017. 8. 5～6, 信州大学教育学部 （長野市）	住宅模型の部材を事前に用意しておき、来場者である子供に模型づくりの楽しさを体験してもらった。また、学生の作品などを展示し、建築作品や研究活動を紹介した。
准教授	梅干野成央	「全国「山の日」フォーラム」講演	2017. 5. 14, 東京国際フォーラム（東京都千代田区）	パネルディスカッション「山と自然山岳科学から持続可能な日本を創生する」において、「山の文化：山小屋の建築史」と題して講演した。
准教授	梅干野成央	「長野県建築士会安曇野支部総会特別講演」講演	2017. 5. 19, 勇屋会館（安曇野市）	「安曇野の本棟造」と題して講演した。
准教授	梅干野成央	「長野県信濃美術館 善光寺門前研究プロジェクト」見学会	2017. 6. 17, 善光寺門前（長野市）	「門前建築ツアー」と題してまちの歴史や建築について解説した。
准教授	梅干野成央	「小谷村公民館講座：小谷村の民家と職人技に学ぶ・杣（ソウマ）職編」講演会	2017. 6. 17, 中土交流センター （小谷村）	「小谷村の民家」と題して講演した。
准教授	梅干野成央	「建築講座 松本のたてもの2017：松本の近代和風建築」講演	2017. 10. 28, 歴史の里（松本市）	「信州の近代和風建築」と題して講演した。
准教授	梅干野成央	「小谷村公民館講座：小谷村の民家と職人技に学ぶ・大工職編」講演会	2017. 11. 19, 移住おためし住宅 （小谷村）	「小谷村の民家」と題して講演した。
准教授	梅干野成央	「松本市歴史の里重要文化財指定記念講演会」講演会	2018. 2. 17, 歴史の里（松本市）	「旧松本区裁判所庁舎の価値と魅力」と題してまちの歴史や建築について解説した。
助教	松田昌洋	伝統的建造物の保存技術に関する講演.	2018. 3. 20, 深志神社齋館（松本市）	長野県の建築士を対象に「伝統木造建築物の耐震構造」と題して講演した。
助教	松田昌洋	新聞記事	2018. 3. 16, 信濃毎日新聞	大地震に備えての住宅耐震化の促進について、まとまった耐震化工事だけではなく、部分的補強にも

助 教	遠藤洋平	依頼講義「Restoration of seismically-vulnerable historical masonry structures struck by an earthquake」	2017. カタルーニャ工科大学（スペイン）	補助ができる仕組みづくりが必要という内容。 カタルーニャ工科大学の依頼により土木学科修士課程にて講義を行った。
助 教	佐倉弘祐	長野市中心市街地活性化協議会主催、まち歩き「あなたの近くにある「まち畑」見に行きませんか？」	2017. 10. 21, 東町ベース（長野市）	佐倉研究室で実践していたまち畑2箇所と予定地2箇所、合計4箇所を対象に参加者と巡り、プロジェクトの概要と今後の展望について説明した。
助 教	佐倉弘祐	招待講演「地域に適した市民ガーデンの開設と発展～スペインでの理論研究と長野市での実践～」, ヤギシンポジウム「外濠でヤギを飼おう」, 外濠ヤギプロジェクト	2017. 11. 29, 法政大学ポアソナードタワー（東京都千代田区）	世界的な市民ガーデンへの関心の高まりについて事例をベースに説明し、その後に長野市での「まち畑プロジェクト」について説明した。
助 教	佐倉弘祐	招待講演「スペイン語圏の都市・建築」, CREEKSIDE Talk, CREEKS	2017. 12. 6, tsunagno（ツナグノ）（長野市）	スペイン留学時代の経験談や昨夏に実施したエクアドル調査について説明し、参加とともにスペイン語圏の近況を情報共有した。
助 教	中谷岳史	「青少年のための科学の祭典」2017長野大会, 体験ブースを出展.	2017. 8. 5～6, 信州大学教育学部（長野市）	青少年などに簡単な実験と実演によりひずみゲージの原理とそれを利用した力の測定法を体験させた。

工学基礎部門

准教授	鈴木章斗	平成29年度第1回工学部オープンキャンパス 模擬講義「数学セミナー」	2017. 7. 22, 信州大学工学部（長野市）	オープンキャンパスに訪れた中学・高校生やその保護者に対し、大学や高校で学ぶ数学がどのようにして応用されるかについての講義を行った。
准教授	鈴木章斗	模擬講義「数学セミナー」	2017. 8. 8, 信州大学工学部（長野市）	高校生向けサマーインターンシップにおいて、長野県須坂高等学校, 長野県野沢北高等学校, 長野県飯山高等学校の生徒に大学や高校で学ぶ数学がどのようにして応用されるかについての講義を行った。
准教授	鈴木章斗	模擬講義「数学セミナー」	2017. 8. 9, 信州大学工学部（長野市）	SSH連携講座において、長野県屋代高等学校の生徒に大学や高校で学ぶ数学がどのようにして応用されるかについての講義を行った。
准教授	鈴木章斗	模擬講義「スマホの中の工学部の数学」	2017. 7. 27, 長野県上田染谷丘高等学校(上田市)	派遣講師として、長野県上田染谷丘高等学校の生徒に大学や高校で学ぶ数学の応用と、高校数学を用いた暗号に関する講義を行った。

准教授	カワモト, ポーリン・ ナオミ	信州大学出前講座	2017. 7. 12, 長野市立南部小学 校(長野市)	講演形式で児童に国際理解授業を 提供した.
准教授	カワモト, ポーリン・ ナオミ	信州大学出前講座	2017. 10. 12, 長野市立信里小学 校(長野市)	講演とゲームを通して児童に国際 理解授業を提供した.
講 師	藤田あき美	「長野県は宇宙県」サマースタ ンプラリー・イベント	2017. 7. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県は「宇宙に近い」という資 産を共有し伝えていくため、約50 以上の施設・イベントをつなぐス タンプラリーに協賛、信州大学工 学部のスーパーコンピュータを使 用した天文シミュレーションを 紹介した.
講 師	藤田あき美	長野県内工業高校生英語合宿講師	2017. 7. 29, 塩尻市総合教育セ ンター(塩尻市)	長野県内工業高校生対象の英語合 宿において、英語習得のきっかけ を与える講義を行なった.
講 師	藤田あき美	芹っこフェスタ2017 Around the Worldブース	2017. 10. 7, 長野市立芹田小学 校(長野市)	地域の小学校でEnglish Caféとし てエルサルバドル、エチオピア、 ベトナム文化を発信した.
講 師	藤田あき美	TEDxShinshu University開催	2017. 11. 4, 信州大学工学部 (長野市)	信州発のアイデアを世界に発信 するとともに、100名の参加者と TEDxチーム、TEDxスピーカー が新しいアイデアを考えるイベ ントを開催した.

特任教授

工学部 特任教 授(研 究)	池田敏彦	研究会開催	2017. 4. 21, 第48回(駒ヶ根市) 2017. 7. 14, 第49回(妙高市) 2017. 12. 1, 第50回(柏崎市)	風車・水車に関する研究会を開催 した.
特任教 授(研 究)	池田敏彦	信濃ミツバチの会 講演	2017. 9. 7, 信濃町総合会館 (信濃町)	「地域に根ざしたエコ水車の開発 と普及～信濃町における小水力発 電の可能性を探る～」の題目で講 演した.
特任教 授(研 究)	池田敏彦	長野県南信工科短期大学校振興会 講演	2017. 10. 25, 長野県南信工科短 期大学校(伊那市)	「地域に根ざした発電用小型水車 の開発と普及」の題目で講演した.

信州大学－理化学研究所連携研究室

准教授	金山直樹	青少年のための科学の祭典2017長 野大会出席、実験ブースを出展	2017. 8. 5～6, 信州大学教育学部	青少年などに高吸水性ポリマーを 使った簡単な実験およびマジック
-----	------	-------------------------------------	---------------------------	------------------------------------

(長野市)

インクの分離を体験させた。

技術部

技術専門員	山下伊千造	信州大学工学部後援会総会後の学科施設見学会.	2017. 8. 4, 信州大学工学部 (長野市)	水環境・土木工学科を訪れた父兄に、アムスラー型大型万能試験機で、コンクリートの圧縮強度試験を実演し、開講している授業や学生実験等について説明した。
-------	-------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------
