

教授	澤田 圭 司	量子科学技術研究開発機構BAサテライト トカマクに係る合同作業部会	委員	2018. 4～2019. 3
准教授	川原 琢 也	国立極地研究所南極観測審議委員会	宙空圏専門部会委員	2018. 4～2019. 3
准教授	カワモト, ポーリン・ ナオミ	長野県長野高等学校スーパーグローバルハ イスクール	アドバイザー	2014. 12～現在
准教授	松岡 浩 仁	安曇野市新製品・新技術開発事業審査会	審査員	2017. 1～2019. 3
准教授	松岡 浩 仁	安曇野市工業振興連携推進協議会	委員	2017. 4～2019. 3
准教授	松岡 浩 仁	安曇野市地域資源活用型農商工等連携推進 事業審査会	審査委員	2019. 4～2020. 3
准教授	松岡 浩 仁	長野県中小企業振興センター	長野県地域産業活性化 基金助成金審査委員	2018. 4～2019. 3
准教授	松岡 浩 仁	長野県中小企業振興センター長野県中小企 業等外国出願支援事業補助金審査委員会	委員	2018. 4～最終補助 金の交付先候補順 位決定日まで
准教授	松岡 浩 仁	中小企業振興センター 長野県地域中小企 業育成プロジェクトチーム	支援メンバー	2017. 2～2020. 1
准教授	松岡 浩 仁	長野県中小企業振興センター長野県農商工 連携支援基金事業審査会	審査委員	2018. 4～2019. 3
准教授	松岡 浩 仁	塩尻市振興公社	評議員	2009. 6～現在

特任教授

工学部

特任教授 (研究)	池田 敏 彦	静岡県ふじのくにエネルギー地産地消推進 事業費補助金審査会	審査委員	2018. 6～2019. 3
特任教授 (研究)	池田 敏 彦	静岡県細島発電所フォローアップ委員会	委員長	2019. 3
特任教授 (研究)	池田 敏 彦	長野県科学振興会審査会	委員	2018. 4～2019. 3

2. LED (Learn Engineer's Dreams : 技術者の夢を学ぼう!) プロジェクト

※「LEDプロジェクト」とは、主として高校生を対象とした出張模擬講義や大学見学の受け入れ、高大連携事業など、信州大学工学部の入試広報のみならず広く工学部について啓発することを目的として実施しているプロジェクトである。

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	平成30年度1年生対象文理講演 会	2018. 6. 6, 長野県屋代高等学 校(千曲市)	演題: 高等教育機関で有意義に時 間を過ごすために何が必要か? - 進路選択のための参考に- 高校1 年生対象に文理選択や大学の様子,

教授 准教授	天野良彦 水野正浩	キャンパス見学対応	2018. 6. 28, 信州大学工学部 (長野市)	大学で必要とされる知識や学力などについて講演。(280名) 長野県下諏訪向陽高等学校の2年生に対して, 研究室見学を行った(25名)
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	長野県屋代高等学校SSH	2018. 8. 9, 信州大学工学部 (長野市)	実験名: 酵素を用いて異性化糖を作る. 長野県屋代高等学校の1, 2年生に, 酵素の産業での利用例を実験を通して理解してもらった(5名)
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	平成30年度第2回工学部オープンキャンパス	2018. 10. 20, 信州大学工学部 (長野市)	植物・微生物セルロースの特徴を, ポスターを用いて説明した.
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	高校生他のための化学実験を開催	2018. 10. 20, 信州大学工学部 (長野市)	「生物の設計図, DNAを取り出す~遺伝子工学実験の体験~」と題して, 玉ねぎからDNAを取り出し, 電気泳動で確認する実験を行った(2名).
教授 助教	新井進 清水雅裕	高大連携プロジェクト	2018. 7~2019. 2, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校の生徒を対象として, 次世代蓄電池における電気化学反応の円滑化について講義および実践的な研究を実施した. 受講生徒4名.
教授	奥村幸久	高校訪問	2018. 10. 5, 県外高等学校	名古屋市内の高等学校5校を訪問し, 学部紹介と研究概要, 就職状況等の説明をした.
教授	菅博幸	模擬講義「3次元の分子の世界~有機立体化学~」	2018. 6. 28, 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を対象として身近な有機化合物の構造, 信州大学・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25名, 配布資料「工学部ガイド」
教授	菅博幸	平成30年度第1回工学部オープンキャンパスミニ講義「3次元の分子の世界~有機立体化学~」	2018. 7. 21, 信州大学工学部 (長野市)	高校生を対象として身近な有機化合物の構造, 信州大学・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50名, 配布資料「工学部ガイド」
教授	是津信行	模擬講義「サイエンスとイノベーションのつながり」	2018. 10. 25, 長野県長野西高等学校(長野市)	高校生を対象として, 次世代自動車ならびに革新的二次電池に関する話題を中心に, 大学・工学部での授業科目と研究概要に関する内容を解説した. 受講生徒31名, 配布資料なし
教授	樽田誠一	講義形式「学部概要説明」	2018. 9. 21,	長野県野沢北高等学校の1年生お

教授	樽田 誠一	学部紹介, 進路説明会	信州大学工学部 (長野市) 2018. 11. 14, 群馬県と埼玉県 の4高等学校(群馬 県立桐生高等学校, 群馬県立太田高等 学校, 埼玉県立熊 谷高等学校, 埼玉 県立本庄東高等学 校)	よび引率の高校教諭約220名を対 象に大学・学部の紹介を行った. 各高校の進路指導の先生へ工学部 および入試についての説明を行っ た.
教授	樽田 誠一	講義形式「物質化学科セラミッ ク材料工学研究室(セラミック プロセッシングを駆使した新材 料の創成)」	2018. 8. 24, 信州大学工学部 (長野市)	信州大学繊維学部・工学部合同企 画, 県外高等学校教員向け特別見 学会2018にて, 研究室紹介を行っ た.
准教授	岡田 友彦	研究室見学の対応	2018. 8. 22, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立新湊高等学校の理系生徒 約30名を対象に学科・研究室紹介 と研究概要に関する内容を説明し た.
准教授	酒井 俊郎	信州大学工学部高校生向けサ マーチャレンジ2018(長野市)	2018. 8. 7, 信州大学工学部 (長野市)	受講生徒10名を対象として「表 面・界面の不思議～表面張力・ヌ レ～」の体験実習を実施した.
准教授	酒井 俊郎	キャンパス見学会「研究室見学」	2018. 12. 4, 信州大学工学部 (長野市)	長野県伊那弥生が丘高等学校の学 生を対象として, 「研究室見学」 にてコロイド・界面化学の面白 さ・有用性について紹介した.
准教授	野崎 功一	平成30年度第1回工学部オー プンキャンパス	2018. 7. 21, 信州大学工学部 (長野市)	ラボツアーで研究室紹介を行った.
准教授	野崎 功一	平成30年度第2回工学部オー プンキャンパス	2018. 10. 20, 信州大学工学部 (長野市)	研究室紹介(パネル展示)を行っ た.
助教	影島 洋介	キャンパス見学時の研究室訪問	2018. 5. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校の生徒77名を 対象として研究室の設備や研究内 容に関して説明した.
助教	影島 洋介	平成30年度夢・化学-21高校生 のための化学講座	2018. 10. 20, 信州大学工学部 (長野市)	オープンキャンパスと同時開催さ れた「高校生のための化学講座」 において実験体験を実施した.
助教	影島 洋介	平成30年度第2回工学部オー プンキャンパス	2018. 10. 20, 信州大学工学部 (長野市)	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.

電子情報システム工学科

教授	アサノ	模擬講義「プログラミング入門」	2018. 11. 22,	高校生を対象として情報技術, 大
----	-----	-----------------	---------------	------------------

	デービッド		平成30年度第2回 工学部キャンパス (長野市)	学・工学部での授業科目と研究概要、就職に関する内容を解説した。受講生徒40名
教授	伊東栄次	模擬講義「身の回りのエレクトロニクス」	2018. 10. 30, 信州大学工学部 (長野市)	関根学園高等学校の生徒を対象とした工学部の紹介、電子情報分野、特にエレクトロニクスの発展の歴史と今後の期待について解説した。受講生徒27名
教授	伊東栄次	キャンパス見学対応	2018. 9. 21, 信州大学工学部 (長野市)	長野県野沢北高等学校の1年生の生徒31名の研究室見学ツアーを担当した。
教授	齊藤保典	模擬講義「情報センシング」	2018. 10. 16, 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て電子情報システム工学科3年生向けの授業「情報センシング」の概論を講義した。受講生徒約40名、付き添い教員1名。
教授	齊藤保典	学部紹介、進路説明会	2019. 3. 15, 信州大学工学部 (長野市)	大学生、高専生、短大生等を対象とした3年次編入希望者を対象として(6名の参加者)、電子情報システム工学科の研究室見学会を行った。
教授	半田志郎	無線通信技術に関する研究概要	2018. 6. 6, 信州大学工学部 (長野市)	県内高校教員向け特別見学会の研究室見学ツアーで無線通信技術に関する研究概要を説明した。
教授	笹森文仁	の説明		
准教授	田久修			
教授	半田志郎	無線通信技術に関する研究概要	2018. 6. 28, 信州大学工学部 (長野市)	長野県下諏訪向陽高等学校キャンパス見学会の研究室見学ツアーで無線通信技術に関する研究概要を説明した。
教授	笹森文仁	の説明		
准教授	田久修			
教授	半田志郎	平成30年度第1回工学部オープンキャンパス	2018. 7. 21, 信州大学工学部 (長野市)	学科紹介で可視光通信技術に関するデモ展示をした。
教授	笹森文仁			
准教授	田久修			
教授	半田志郎	キャンパス見学会対応	2019. 2. 14, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校1年生対象のキャンパス見学会で、信州大学の紹介と模擬講義(研究紹介)、研究室見学ツアーで無線通信技術に関する研究概要を説明した。
教授	半田志郎	3年次編入希望者対象キャンパス見学会	2019. 3. 15, 信州大学工学部 (長野市)	
教授	笹森文仁			
准教授	田久修			
准教授	曾根原 誠	工学部概要説明、学科説明、研究紹介	2018. 5. 18, 長野県松本工業高等学校(松本市)	理系の主に3年生21名を対象に大学・学部紹介と先鋭領域研究群や航空機システム共同研究講座なども含む研究概要、入試、就職などに関する内容を説明した。
准教授	根原 誠	模擬講義、研究紹介	2018. 6. 12, 長野県飯田高等学	理系の主に1年生36名を対象に「省エネ電子回路の開発(高校物
	航空宇宙システム			

研究センター 教授	菊池良巳		校（飯田市）	理がどう役立つかの一例）と航空機システム共同研究講座の紹介」と題して模擬講義や研究紹介を実施した。
准教授	曾根原 誠	模擬講義, 研究紹介	2018. 7. 6, 長野県松本県ヶ丘 高等学校(松本市)	理系の2年生76名を対象に「省エネ電子回路の開発（高校物理がどう役立つかの一例）と航空機システム共同研究講座の紹介」と題して模擬講義や研究紹介を実施した。
准教授	曾根原 誠	工学部概要説明, 学科説明, 研究紹介	2019. 1. 7, 長野県飯田OIDE 長姫高等学校（飯 田市）	理系の2年生33名を対象に大学・学部紹介と先鋭領域研究群や航空機システム共同研究講座なども含む研究概要, 入試, 就職などに関する内容を説明した。
教授	和崎克己	滋賀県内高等学校進路指導室訪問	2018. 11. 30, 滋賀県内高等学校 4校	進路指導室を訪問し, 大学・学部紹介と研究概要, 入学者選抜要項, 就職状況に関する内容を説明した。
准教授	阿部 誠	キャンパス見学対応	2018. 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20名を対象に, 学科の紹介ならびに研究概要の説明をした。
准教授	白井啓一郎	工学部紹介, 模擬授業	2018. 11. 19, 愛知県春日井南高 等学校（愛知県春 日井市）	コンピューターグラフィックスと高校の数学がどのように繋がるかの話を行った。受講生は41名。
准教授	白井啓一郎	工学部紹介, 模擬授業	2018. 7. 24, 長野県染谷丘高等 学校（上田市）	コンピューターグラフィックスと高校の数学がどのように繋がるかの話を行った。受講生は28名。
准教授	太子敏則	学部紹介, 進路説明会	2018. 12. 19, 長野工業高等専門 学校（長野市）	理系生徒30名を対象に大学・学部紹介と3年次編入学に関する内容を説明した。
准教授	新村正明	模擬講義「大学ってなに? 工学ってなに?」	2018. 9. 29, 長野県松本深志高 等学校（松本市）	高校生を対象として, 大学・工学部での研究と何か, どのように進めるかを解説した。受講生徒74名
准教授	橋本昌巳	信州大学工学部・長野県屋代高等学校SSH連携講座「マイコン&センシング」	2018. 8. 9, 信州大学工学部 （長野市）	6名の高校生に対してセンサとマイコンの基礎を解説し, 応用として自走車の製作実験を行った。
准教授	宮地幸祐	学部紹介, 進路説明会	2018. 5. 22, 長野県屋代高等学 校（千曲市）	理系生徒77名を対象に大学・学部紹介と研究概要, 就職に関する内容を説明した。
准教授	宮地幸祐	模擬講義「半導体集積回路とその役割」	2018. 7. 24, 長野市立長野高等 学校（長野市）	高校生40名を対象として電子情報システム工学科の講義科目や研究概要について解説し, 集積回路についても紹介をした。

水環境・土木工学科

教授	大上 俊之	キャンパス見学	2018. 10. 11, 信州大学工学部 (長野市)	長野県吉田高等学校1年生40名を対象に、学部概要説明。
准教授	清野竜太郎	研究室見学	2018. 8. 22, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立新湊高等学校の生徒約20名に研究室の紹介を行った。
准教授	清野竜太郎	模擬講義「水環境をまもる～泥水を真水に変える膜技術～」	2018. 9. 20, 長野県飯山高等学校 (飯山市)	長野県飯山高等学校の生徒約30名と教員を対象に膜技術に関する模擬講義を行った。
准教授	小山 茂	長野県上田高等学校夏季フィールドワーク	2018. 9. 12, 信州大学工学部 (長野市)	長野県上田高等学校1年生41名を対象に研究紹介を行った。
准教授	高瀬 達夫	模擬講義「交通とまちづくり」	2018. 9. 6, 長野県伊那弥生ヶ丘高等学校 (伊那市)	高校生を対象として交通とまちづくりについて、大学・工学部での授業科目と研究概要、就職に関する内容を解説した、受講生徒24名
准教授	松本 明人	研究室見学会	2018. 6. 12, 信州大学工学部 (長野市)	県内高校教員向け特別見学会の一環として研究室を公開した。
准教授	松本 明人	模擬講義「都市と水の環境をまもる～上下水道発達の歴史とその未来～」	2018. 7. 18, 愛知県立稲沢高等学校 (稲沢市)	土木学会出前講座の一環として愛知県立稲沢高等学校農業土木科課題研究プロジェクト活動専攻生26名を対象に模擬講義をおこなった。
准教授	松本 明人	平成30年度第1回オープンキャンパス	2018. 7. 21, 信州大学工学部 (長野市)	研究室見学会の引率者として参加した。
准教授	松本 明人	研究室見学	2018. 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対象に、学科の紹介ならびに研究概要の説明をした。
准教授	松本 明人	模擬講義「都市と水の環境をまもる～上下水道発達の歴史とその未来～」	2018. 10. 16, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立滑川高等学校キャンパス見学会の一環として2年生55名を対象に模擬講義をおこなった。
助教	近広 雄希	研究室体験プロジェクト	2018. 6. 3- 2019. 2. 28, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校3年生3名を対象として橋梁研究室の体験を行った。
助教	近広 雄希	研究室見学	2018. 6. 12, 信州大学工学部 (長野市)	県内高校教員向け特別見学ツアーにて、橋梁研究室の紹介を行った。
助教	近広 雄希	研究室見学	2018. 5. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校キャンパス見学にて、橋梁研究室の紹介を行った。

機械システム工学科

教授	千田 有一	研究室見学	2018. 10. 16, 信州大学工学部 (長野市)	長野県須坂高等学校の生徒20名を10名ずつ2回に分けて研究室を案内し, 研究概要を説明した.
教授	辺見 信彦	キャンパス見学での工学部概要説明と研究室見学	2018. 5. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県飯田OIDE長姫高等学校から一行のキャンパス見学会に対して工学の概要説明と研究室見学を対応した.
教授	辺見 信彦	タイにおけるJASSO主催日本留学フェア	2018. 8. 25~26, インペリアルメー ピンホテル (タイ チェンマイ), バ ンコクコンベン ションセンター (タイバンコク)	タイのチェンマイとバンコクにて開催された日本学支援機構 (JASSO) 主催の日本留学フェアにブースを出展し, 信州大学の説明を実施した.
教授	松原 雅春	模擬講義「身の回りの流れ」	2018. 7. 12, 富山県立福岡高等 学校 (富山県高岡 市)	高校生を対象とした流体力学の講義で, ピトー管や水マノメーターを使った卓上実験やレーザーシートを使った流れの可視化を行った.
教授	松原 雅春	研究室見学	2018. 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生徒を対象とした研究室見学会において, 風洞の紹介や水チャンネル流の可視化実験の実演を行った.
准教授	浅岡 龍徳	工学部概要説明, 研究室見学	2018. 6. 15, 信州大学工学部 (長野市)	長野県岡谷工業高等学校3年生を対象として, 大学・工学部での授業科目と研究概要, 大学で勉強することを解説した. また推薦入試について説明した. その後研究見学を実施した. 受講生徒11名
准教授	飯尾昭一郎	模擬講義「大学で学ぶ意義」	2018. 10. 12, 長野県伊那北高等 学校 (伊那市)	2年生を対象として, 工学部概要および学科の紹介とともに進学や就職に関する内容を解説した. 受講生徒40名.
准教授	飯尾昭一郎	体験学習「環境にやさしいエコ水車発電~高校物理で発電のしくみを理解しよう」	2018. 8. 7, 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として, 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を対象として体験学習を実施した.
准教授	飯尾昭一郎	体験学習「環境にやさしいエコ水車発電~高校物理で発電のしくみを理解しよう」	2018. 8. 9, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校SSH連携講座として体験学習を実施した.
准教授	亀山 正樹	キャンパス見学	2018. 10. 30, 信州大学工学部	関根学園高等学校の生徒 (9名前後) を対象に研究概要に関する内

准教授	中山 昇	模擬講義「工学部概要説明, 模擬講義」	(長野市) 2018. 8. 22, 長野県諏訪二葉高等学校 (諏訪市)	内容を説明した. 高校生を対象として, 大学・工学部の説明, 授業科目と研究概要, 就職に関する内容を解説した. さらに塑性加工に関する模擬講義を行った. 受講生徒25名.
准教授	中山 昇	インターンシップ「高校生向けサマーチャレンジ2017」	2018. 8. 7, 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, 長野市立長野高等学校の生徒を対象として, 炭素繊維強化プラスチック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	山崎 公俊	SSH対応	2018. 10. 12, 信州大学工学部 (長野市)	長野県飯山高等学校の生徒に対して人工知能とロボティクスの現状を説明した.
准教授	山崎 公俊	講義および実習「移動ロボットの行動プログラミング」	2017. 8. 7, 信州大学工学部 (長野市)	埼玉県高校生への体験学習を担当し, 移動ロボットに関する講義と実習をおこなった. 受講生徒6名
准教授	山崎 公俊	講義および実習「移動ロボットの行動プログラミング」	2017. 8. 8, 信州大学工学部 (長野市)	長野県野沢北高等学校, 長野県須坂高等学校のサマーインターンシップを担当し, 移動ロボットに関する講義と実習をおこなった. 受講生徒10名
准教授	吉田 尚史	キャンパス見学, 研究室見学	2018. 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20名を対象に研究室の研究内容を説明した.

建築学科

教授	高村 秀紀	模擬講義「知って得する家庭の省エネ」	2019. 10. 25. 3, 愛知県立高蔵寺高等学校 (愛知県春日井市)	受講生徒14名を対象に前半45分は工学部と建築学科の紹介をし, 後半45分に省エネルギーに関する講義をした.
教授	高村 秀紀	キャンパス見学対応	2019. 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20名を対象に研究室の研究内容を説明した.
准教授	岩井 一博	県内高等学校教員向け特別見学会	2018. 6. 12, 信州大学工学部 (長野市)	県内の高等学校教員に対し, 研究室と総合研究棟8階人工気象室にて研究内容の紹介を行った.
准教授	羽藤 広輔	模擬講義「建築のデザインについて」	2018. 10. 16, 東京都市大学塩尻高等学校 (塩尻市)	高校生を対象として建築デザインの概要, 大学・工学部での学科構成と研究概要を解説した. 受講生徒20名.
准教授	柳瀬 亮太	研究室見学・進路相談	2018. 5. 22,	長野県屋代高等学校の生徒約20名

			信州大学工学部 (長野市)	を対象として、建築学科における講義や研究活動について解説・紹介した。
准教授	柳瀬 亮太	研究室見学	2018. 8. 24, 信州大学工学部 (長野市)	県外高等学校教員を対象として、建築学科の教員や入試の情報、就職状況などについて話し、講義や研究活動について解説・紹介した。
助教	中谷 岳史	長野県屋代高等学校SSH連携講座 実験名「建物の日照計画－光と影を理解しよう」	2018. 8. 9, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学の1, 2年生に、建築パースと日影線図を説明し、建物内部への光の取り込み方を理解してもらった(6名)

工学基礎部門

教授	河邊 淳	学部紹介	2018. 12. 4, 信州大学工学部 (長野市)	長野県伊那弥生ヶ丘高等学校1年生40名に対して模擬講義を行った。
教授	河邊 淳	高校訪問	2018. 11. 30, 都立八王子高等学校(東京都八王子市), 都立国分寺高等学校(東京都国分寺市), 都立小山台高等学校(東京都品川区), 國學院大學久我山高等学校(東京都杉並区).	都内の各高校を訪問し、信州大学工学部の学部紹介と研究概要を説明した。
准教授	カワモト, ポーリン・ ナオミ	平成30年度第1回工学部オープンキャンパス(2018. 7. 21), 平成30年度第2回工学部オープンキャンパス(2018. 10. 20)	信州大学工学部 (長野市)	オープンキャンパスの企画「Nagano Girls' Seminar」において、女子高校生とその家族を対象とした工学部の女子教職員、学生を紹介するイベントでModeratorを務めた。
准教授	鈴木 章斗	工学部概要説明	2018. 4. 26, 信州大学工学部 (長野市)	キャンパス見学会において、都立北園高等学校の生徒に高校で学ぶ数学がどのようにして大学の数学に接続され、その後実社会においてどのように応用されるかについて説明した。
准教授	鈴木 章斗	平成30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」	2018. 7. 21, 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「スマホからみる工学部の数学」	2018. 8. 7, 信州大学工学部 (長野市)	高校生向けサマーチャレンジにおいて、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、長野市立長野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「スマホからみる工学部の数学」	2018. 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「スマホの数学」	2019. 3. 14, 長野県木曾青峰高等学校 (木曾町)	長野県木曾青峰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	松岡浩仁	模擬講義「精密測定」	2018. 9. 20, 麗澤瑞浪高等学校 (岐阜県瑞浪市)	理系学生30名を対象に、模擬講義を行った。
助教	岡本 葵	特別講演「高校の数学と大学の数学」	2018. 9. 15, 上田予備学校(上田市)	高校生約40名を対象に、高校と大学の数学について説明した。

技術部

技術専門員	原山浩一	施設紹介, キャンパス見学	2018. 7. 24, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高等学校(富山県)1年生22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。
技術職員	梶田昌史 石田恭正 小松雅志			
技術専門員	原山浩一	施設紹介, キャンパス見学	2018. 10. 16, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立滑川高等学校(富山県)2年生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。
技術職員	関 啓亮 横井浩史 小松雅志			
技術専門員	原山浩一	信州大学工学部 高校生向けサマーチャレンジ2018「NC加工	2018. 8. 7, 信州大学工学部 (長野市)	高校生を対象として、モノづくりに欠かせない工作機械を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8名。
技術職員	関 啓亮 横井浩史	技術-プログラムで工作機械を制御しよう-		
機械システム工学科教授	(加工技術センター長) 榊 和彦			
技術職員	菊地理佳 井上淳期	キャンパス見学, 施設見学	2018. 5. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校の生徒約20名を対象に信州大学基盤研究支援センター(信州大学共同利用施設)

技術職員	助川公哉 井上淳期 堀田将臣 菊地理佳	キャンパス見学, 施設見学	2018. 9. 26, 信州大学工学部 (長野市)	見学・施設紹介を行った。 長野県屋代高等学校附属中学校の生徒約20名を対象に信州大学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。
技術職員	助川公哉 菊地理佳 井上淳期 堀田将臣	キャンパス見学, 施設見学	2018. 11. 22, 信州大学工学部 (長野市)	長野県田川高等学校の生徒約20名を対象に信州大学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。
技術補佐員 水環境・土木工学科 准教授	山下伊千造 豊田政史	信州大学工学部 高校生向けサマーチャレンジ2018	2018. 8. 7, 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, 長野市立長野高等学校の生徒に「測量実習体験-2点間の高低差をはかろう-」と題して, 座学及び実際の測量機器を用いて, 大学構内設置の約500m離れた2点間の高低差をmmの精度で測量実習を実施した。

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	信州大学ものづくり振興会平成30年度役員会にて記念講演	2018. 4. 20, 信州大学工学部 (長野市)	演題「信州大学工学部の新たなビジョンについて」
教授	天野良彦	千曲市産業支援センター 第1回ものづくり講演会にて講演	2018. 5. 22, 千曲市総合観光会館(千曲市)	演題「地域と共に発展する信州大学工学部」
教授	天野良彦	特定非営利活動法人CO2バンク推進機構平成30年度定期総会・講演会・懇親会にて講演	2018. 5. 26, リサイクルプラザ (長野市)	演題「期待の穀物信州ソルガムによる地球温暖化防止と地域振興」
特任教授	松澤恒友	「ナガノきのこ大祭2018」に出展	2018. 4. 21~22, ビックハット(長野市)	信州大学工学部のシーズを駆使した「ながのブランド郷土食推奨品」の試食・販売
特任教授	松澤恒友	「第15回しんきんビジネスフェア2018」に出展	2018. 5. 16, ビックハット(長野市)	信州大学工学部のシーズを駆使した「ながのブランド郷土食推奨品」の展示・販売
特任教授	松澤恒友	「第13回ものづくり振興フォーラム」に出展	2018. 7. 26, 信州大学工学部	「ながのブランド郷土食」人材養成プログラムの紹介と「ながのブ