

特任教授	松澤恒友	日本きのこマイスター協会	理事	2010.9～現在
特任教授	松澤恒友	長野市農業公社「ながのいのち」	商品認定制度審査員	2018.1～現在
特任教授	松澤恒友	ナガノきのこ大祭	実行委員	2018.4～現在
特任教授	藤縄克之	富山県環境審議会水環境専門部会	専門員	2002.8～現在
特任教授	藤縄克之	地中熱利用促進協会	顧問	2010～現在
特任教授	藤縄克之	長野県地中熱利用促進協議会	顧問	2013～現在
工学部				
特任教授	脇若弘之	信州大学工学部若里会	理事	2018年度 ～2019年度

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	令和元年度1年生対象文理講演会 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－	2019.6.8, 長野県屋代高等学校 (千曲市)	高校1年生対象に文理選択や大学の様子、大学で必要とされる知識や学力などについて講演した。受講生280名
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	信州大学工学部・長野県屋代高等学校SSH 実験名「セルロースって何？」	2019.8.6, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校の1, 2年生の6名に、イオン液体でセルロースを溶かして、様々な形の再生セルロースを作ってもらい、バクテリアセルロースにも触れてもらった。
教授 准教授	天野良彦 水野正浩	令和元年度第2回工学部オープンキャンパス	2019.10.19, 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	奥村幸久	高校訪問	2019.10.30, 県外高等学校(愛知県名古屋市)	名古屋市内の高等学校4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	酒井俊郎	信州大学工学部高校生向けセミナーチャレンジ2019	2019.8.5, 信州大学工学部 (長野市)	受講生徒8名を対象として「超音波の不思議を体験しよう！～乳化・化学反応・霧化～」の体験実習を実施した。
教授	酒井俊郎	模擬講義「コロイド・界面化学	2019.10.17,	東京都市大学塩尻高等学校にて、

教授	酒井俊郎	はこんなに役に立つ！ コロイド・界面化学講演会	東京都市大学塩尻 高等学校(塩尻市) 2020. 1. 31, 横浜清風高等学校 (神奈川県横浜市)	コロイド・界面化学の面白さ・有用性について模擬講義を行った。 横浜清風高等学校にて、コロイド・界面化学の面白さ・有用性について講演を行った。
教授	菅博幸	令和元年度第2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～」	2019. 7. 27, 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	夢ナビトーク「リチウムイオン電池の知られざる世界」	2019. 7. 20, ポートメッセなごや (愛知県名古屋市)	高校生を対象として、電動化社会を先導する次世代電池に関する内容を講義した。
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	2019. 8. 6, 信州大学工学部 (長野市)	長野県屋代高等学校の生徒8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～電子レンジで光る雲母をつくる～」という課題テーマで実験・実習を行った。
教授	樽田誠一	学部紹介、進路説明会	2019. 11. 29, 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)	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	令和元年度第2回工学教育活性化セミナー	2020. 1. 24, 信州大学工学部 (長野市)	推薦入試に合格した工業高校の高校生を対象として、化学についての入学前準備について説明した。
准教授	岡田友彦	研究室見学	2019. 9. 2, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高校の理系生徒20名を対象に研究室見学に対応した。
准教授	野崎功一	令和元年度第2回工学部オープンキャンパス	2019. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	研究室紹介(パネル展示)を行った。
准教授	山口朋浩	キャンパス見学	2019. 7. 24, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高等学校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	影島洋介	令和元年度第1回工学部オープンキャンパス	2019. 7. 27, 信州大学工学部	オープンキャンパスにおいて学科紹介のデモ展示として、研究室で

			(長野市)	の研究内容に関して来場者に紹介するポスター展示及びデモ実験を行った。
助教	影島洋介	令和元年度第2回工学部オープンキャンパス	2019. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	オープンキャンパスにおい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。

電子情報システム工学科

教授	アサノ デービッド	学部紹介, 進路説明会	2019. 10. 24, 城北埼玉中学・高等学校 (埼玉県川越市)	理系生徒20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。
教授	伊東栄次	模擬講義「身の回りのエレクトロニクス」	2019. 10. 15, 長野県須坂高等学校 (須坂市)	高校生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30名
教授	齊藤保典	キャンパス見学会	2019. 10. 29, 信州大工学部 (長野市)	関根学園高等学校1年生約70名を対象に大学・学部紹介と模擬講義を行った。
教授	齊藤保典	タイ・ナレスワン大学間協定での超短期留学生の受け入れ	2019. 10. 6~13, 信州大工学部 (長野市)	ナレスワン大学4年生Ananya Khumpanさんを研究室に受け入れ, ライダー技術や観測についての指導を行った。
教授	笹森文仁	工業高校進学指導セミナー	2019. 6. 4, 長野県長野工業高等学校 (長野市)	県内工業高校の進路指導教諭17名を対象に学部紹介や入試説明 (特に推薦入試) をした。
教授	笹森文仁	全国国公立・有名私立相談会	2019. 7. 7, サンシャインシティ (東京都豊島区)	高校生等を対象に学部紹介や入試相談をした。
教授	笹森文仁	全国国公立・有名私立相談会	2019. 7. 28, パシフィコ横浜 (神奈川県横浜市)	高校生等を対象に学部紹介や入試相談をした。
教授	笹森文仁	県外高校訪問	2019. 11. 29, 名古屋市立名東高校, 愛知県立昭和高校, 愛知県立東海南高校, 愛知県立横須賀高校 (愛知県)	進路指導教諭を対象に学部紹介や入試説明をした。
教授	笹森文仁	入試説明会	2019. 12. 11, 信学会長野予備学校 (長野市)	高校生等を対象に学部紹介や入試説明をした。
教授 教授	半田志郎 笹森文仁	無線通信技術に関する研究概要の説明	2019. 7. 24, 信州大学工学部	富山県立福岡高等学校キャンパス見学会の研究室見学ツアーで無線

准教授	田久修		(長野市)	通信技術に関する研究概要を説明した。
教授	半田志郎	令和元年度第1回工学部オープンキャンパス	2019. 7. 27, 信州大学工学部 (長野市)	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。
准教授	田久修		(長野市)	
准教授	阿部誠	県内高校教員向け特別見学会, 研究室見学ツアー対応	2019. 6. 11, 信州大学工学部 (長野市)	県内高校教員約50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	岡野浩三	学部紹介・ミニ講義	2019. 6. 11, 長野県飯田高等学校 (飯田市)	1年生を対象に大学・学部紹介とミニ講義を行った。
准教授	白井啓一郎	工学部紹介	2019. 5. 21, 信州大学工学部 (長野市)	飯田OIDE長姫高等学校の大学見学において工学部紹介を行った。受講生は約20名。
准教授	白井啓一郎	サマースクール	2019. 8. 5, 信州大学工学部 (長野市)	高校生向けサマースクールとして, 高校数学を用いた画像処理の体験学習を3時間行った。受講生は13名。
准教授	上口光	県外教員向け特別見学会2019	2019. 8. 30, 信州大学工学部 (長野市)	長野県外の高校教員32名を対象に研究室での研究概要と進学, 就職に関する内容を説明した。
准教授	太子敏則	長野県長野工業高等学校体験プロジェクトによる生徒の受け入れ	2019. 6. 1 ~2020. 2. 28	理系生徒2名を対象にシリコン単結晶成長・評価の実習を実施した。
准教授	新村正明	模擬講義「大学ってなに? 工学ってなに?」	2019. 9. 29, 長野県松本深志高校 (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36名
准教授	宮地幸祐	学部紹介, 進路説明会	2019. 6. 27, 長野県飯山高等学校 (飯山市)	高校1年生理系生徒30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	アカデミックインターンシップ 研究室見学 (学生交流)	2019. 12. 20, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野吉田高等学校2年生5名を対象として研究室の研究内容について説明し, 研究室学部4年生, 大学院生との交流会を実施した。

水環境・土木工学科

教授	吉谷純一	研究室体験	2019. 7~2020. 2, 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校生徒3名に対し, 正確な降雨観測の観測装置作成, 観測, 解析, 報告書作成を指導した。
准教授	清野竜太郎	学部紹介	2019. 7. 24, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高等学校の1年生130名に学部紹介を行った。

准教授	清野竜太郎	教員に対する進路相談	2019. 9. 25, 信州大学工学部 (長野市)	長野県伊那弥生が丘高等学校教諭 に対して学部紹介, 進路相談を 行った.
准教授	小山 茂	令和元年度第2回工学部オープ ンキャンパス	2019. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	研究紹介を行った.
准教授	松本明人	研究室見学会	2019. 7. 24, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高等学校1年生を対 象に研究室見学を実施した.
准教授	松本明人	令和元年度第1回工学部オープ ンキャンパス	2019. 7. 27, 信州大学工学部 (長野市)	研究室見学を実施した.
准教授	松本明人	令和元年度第2回オープンキャン パス	2019. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	研究紹介コーナーに出展した.
准教授	松本明人	模擬講義「都市と水の環境をま もる～上下水道システム発達の 歴史～」	2019. 10. 23, 静岡城北高等学校 (静岡県静岡市)	静岡県立静岡城北高等学校にて1, 2年生21名を対象に模擬講義をお こなった.
准教授	村松寛之	学部学科紹介・模擬授業	2019. 9. 20, 信州大学工学部 (長野市)	長野県立野沢北高等学校理系生徒 30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.
助教	近広雄希	令和元年度第2回工学部オープ ンキャンパス	2019. 10. 19, 信州大学工学部 (長野市)	水環境・土木工学科の進学・進路 相談を行った.
助教	近広雄希	研究室見学	2019. 8. 30, 信州大学工学部 (長野市)	県外高校教員向け特別見学ツアー 内にて, 橋梁研究室の紹介を行っ た.
助教	近広雄希	研究室見学	2019. 6. 1, 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 内にて, 橋梁研究室の紹介を行っ た.

機械システム工学科

教授	松原雅春	模擬講義「渦と乱流」	2019. 9. 12, 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大学・工学部 での授業科目と研究概要の紹介と 乱流の可視化実験や測定を実演し 模擬授業を行った. 受講生徒35名
准教授	浅岡龍徳	模擬授業「ものづくりのために 役に立つこと, 必要なこと」	2019. 7. 24, 長野市立長野高等 学校 (長野市)	高校1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.
准教授	浅岡龍徳	学部紹介, 模擬授業「ものづく りのために役に立つこと, 必要 なこと」	2019. 10. 11, 長野県長野吉田高 等学校 (長野市)	高校1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.
准教授	飯尾昭一郎	体験学習「体験しよう!～小水	2019. 8. 5,	高校生向けサマーチャレンジ講座

		力発電～」	信州大学工学部 (長野市)	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	中山 昇	模擬講義「工学部概要説明、模擬講義」	2018. 8. 22, 長野県中野西高等学校 (中野市)	高校生 (1年生) 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40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2019」	2019. 8. 5, 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7名。
准教授	吉田 尚史	信州大学工学部高校生研究室体験プロジェクト (信州大学工学部・長野工業高校連携事業)	2019. 6. 20 ～2020. 3. 4 信州大学工学部 (長野市)	長野県長野工業高等学校機械科3年生2名に対して、数値流体力学の研究体験を指導した。

建築学科

教授	高村 秀紀	研究室見学会	2019. 7. 24, 信州大学工学部 (長野市)	富山県立福岡高等学校生徒20名の見学に対して研究内容の紹介をした。
教授	寺内美紀子	模擬講義「折り紙で〇〇を作ろう!!!」	2019. 7. 31, 清泉女子大学中学校 (長野市)	中学生を対象として、立体の展開図の概念を講義し、グループに分かれワークショップ形式で製作し、自身の制作物を通してデザインするプロセスを体験させた。受講生徒24名、配布資料なし
准教授	羽藤 広輔	模擬講義「建築のデザインについて」	2018. 10. 7, 山梨県立甲府東高等学校 (山梨県甲府市)	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	梅干野成央	模擬講義「信州の建築」	2019. 05. 10, 信州大学工学部 (長野市)	東京都立北園高等学校キャンパス見学会において模擬講義「信州の建築」を行った。受講生徒80名。
准教授	柳瀬 亮太	大学・学部の紹介、出前講義、進路相談	2019. 6. 21, 長野県長野高等学校 (学生と教員合わせて50名ほど)	高校生を対象として、信州大学・工学部を総合的に紹介し、建築学科で担当している講義をアレンジして行った。
准教授	柳瀬 亮太	大学・学部の紹介、出前講義、進路相談	2019. 10. 23, 愛知県立中村高等	高校生を対象として、信州大学・工学部を総合的に紹介し、建築学

			学校（学生と教員合わせて40名ほど）	科で担当している講義をアレンジして行った。
助教	佐倉弘祐	大学院説明	2019. 5. 10, フジ国際学院（東京都新宿区）	フジ国際学院在学学生を対象として信州大学大学院総合理工学研究科建築学分野の概要，特徴，就職に関する内容を説明した。
助教	中谷岳史	模擬講義	2019. 7. 23, 長野県上田染谷丘高等学校（上田市）	理系生徒30名を対象に大学・学部紹介と研究概要に関する内容を説明した。
助教	中谷岳史	模擬講義	2020. 3. 17, 信州大学工学部（長野市）	建築学科三年次編入を検討している高校生3名を対象に大学・学部紹介と研究概要に関する内容を説明した。

工学基礎部門

教授	河邊 淳	模擬講義	2019. 8. 27, 長野県諏訪二葉高等学校（諏訪市）	長野県立諏訪二葉高等学校2年生30名に対して模擬講義を行った。
准教授	カワモト, ポーリン・ ナオミ	令和元年度第1回オープンキャンパス	2019. 7. 27, 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。
准教授	鈴木章斗	令和元年度工学部オープンキャンパス 模擬講義「数学セミナー：スマホの中の工学部の数学」	2019. 7. 27, 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	特別講演「数学セミナー：スマホの中の工学部の数学」	2019. 9. 14, 信学会上田予備学校（上田市）	工学部説明会で、予備学校の生徒やその保護者向けに、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演を行った。
准教授	松岡浩仁	模擬講義「精密測定」	2019. 10. 19, 長野県諏訪清陵高等学校（諏訪市）	理系学生29名を対象に、模擬講義を行った。

航空機システム共同研究講座

教授	柳原正明	公開授業	2019. 10. 8	飯田市内の高校生を対象に授業を行い、航空講座への関心を高める事を図った。
----	------	------	-------------	--------------------------------------

特任教授 等

特任教授	鮫島正浩	長野西高校梶の葉大学 講演「農学生命科学から見たキノコの世界」	2019. 7. 30, 長野西高校（長野市）
------	------	------------------------------------	----------------------------

技術部

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2019「NC加工技術-制御プログラムを作ってみよう-」	2019. 8. 5, 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制御するプログラムと加工技術の基礎を学習した。受講生徒9名。
技術職員	横井浩史	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	横井浩史 小松雅志	平成30年度信州大学・屋代高校SSH連携講座「工作機械を使って金属加工をしよう～マシニングセンター～」	2019. 8. 9, 信州大学工学部（長野市）	高大連携事業の屋代高等学校SSH連携講座で、2年生10名に「工作機械を使って金属加工をしよう～マシニングセンター～」と題して、工作機械の体験学習を行った。
技術補佐員	山下伊千造	信州大学工学部 高校生向けサマーチャレンジ2019	2019. 8. 5, 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～人が入れない場所の高さを間接的に測ってみよう～」と題して、座学及び実際の測量機器を用いて、大学構内の建物の高さをmmの精度で測量実習を実施した。
水環境・土木工学科准教授	豊田政史			

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	セルラーゼ研究会第33回大会にて講演	2019. 8. 21, 佐久平プラザ21（佐久市）	演題「拠点紹介～信州大学のセルラーゼ研究～」
准教授	野崎功一			
准教授	水野正浩			
教授	天野良彦	令和元年度信州大学教育研究系技術職員研修にて講演	2019. 9. 9, 信州大学国際科学イノベーションセンター（AICS）（長野市）	演題「これからの大学像と地域貢献」大学改革の方向性・再生可能資源を活かす
教授	天野良彦	2019年度第3回教員を対象とし	2019. 9. 18,	演題「教員を対象とした経営力を