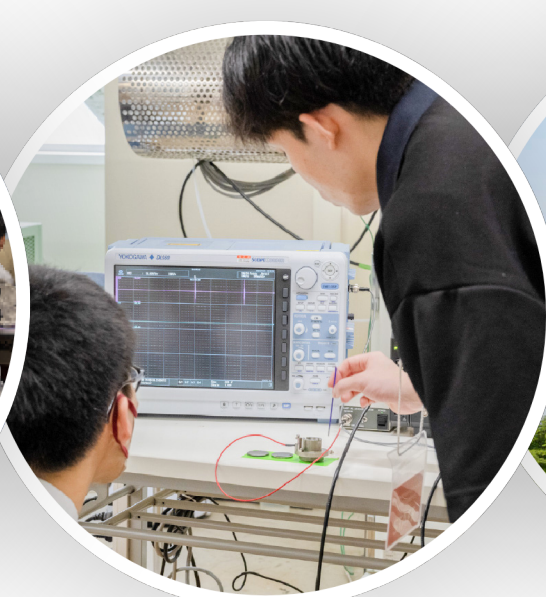




OPENCAMPUS

2026 Summer

楽しいテクノロジーへの招待

GUIDE BOOK

コース説明会

基盤工学科・入試の説明に加えて、各コースの特徴などをお伝えします。

研究室公開

研究内容や設備を間近で見学できます。

個別進学相談

入試や進路についての個別相談が可能です。
(1組10分～20分程度)

そのほか、保護者説明会や総合型選抜説明会、リケジョカフェも実施します！ 学食も営業中！

陽東キャンパス

OPEN
CAMPUS
2026

工学部 CAMPUS MAP

開催日

8/1(土)

陽東キャンパス
ご案内図

- 建築都市デザイン学科プログラム
- 社会基盤デザイン学科プログラム
- コミュニティデザイン学科プログラム

● アカデミアホール
『工学部保護者説明会』
『工学部総合型選抜説明会』

● 1階中会議室
『リケジョカフェ』

● 1～3階 ※3階に集合
『機器分析センター 電子顕微鏡体験・自由見学』

● 2階921教室
『機械システム工学コース説明会』

● 1階911教室
『情報電子オプティクスコース
(情報科学分野) 説明会』

● 応用化学コース
研究室公開
331教室集合・出発

● 3階331教室
『応用化学コース説明会』

● 1階311教室
『情報電子オプティクスコース
(電気電子分野) 説明会』

● 1階211教室
『情報電子オプティクスコース(光工学) 説明会』

● ものづくり創成工学センター

● 情報電子オプティクスコース
情報科学分野研究室公開

● 機械システム工学コース研究室公開
その他、6号館、10号館、CDI北棟
ロボティクス・工農技術研究所、
オプティクス教育研究センターにて実施

● 情報電子オプティクスコース電気電子分野
研究室公開
その他、2号館にて実施

● 情報電子オプティクスコース光工学分野
研究室公開
その他、10号館、4号館にて実施

受付案内

- 1 工学部
- 2 地域デザイン科学部
- a 入試相談・過去問閲覧コーナー

もしも

具合が悪くなったら...



近くのスタッフにお声がけください。もしくは直接保健管理センターまで。

のどが乾いたら...



マイボトルをご持参いただくと、ウォーターサーバーをご利用いただけます。



自動販売機もご紹介します。

おなかがすいたら...



石井会館とミニストップで食事・軽食を販売しています。

疲れた時は...



石井会館、ラーニング・コモンズ(4号館北側1階)、221教室(2号館2階)、231教室(2号館3階)でご休憩いただけます。図書館は11時から開館します。

まずは受付から!!

宇都宮大学

オープンキャンパス 2026 Summer

もくじ

宇都宮大学・工学部によろこそ！	1
イベント会場案内	2
その他施設案内	4
タイムテーブル	5
応用化学コース	6
機械システム工学コース	9
情報電子オプティクスコース（情報科学分野）	15
情報電子オプティクスコース（電気電子分野）	20
情報電子オプティクスコース（光工学）	23
附属ものづくり創成工学センター	30
機器分析センター	31
令和7年度 就職先一覧	32

宇都宮大学・工学部によろこそ！

宇都宮大学工学部では「テクノロジー」を推進する教育と研究を行っており、工学部のオープンキャンパスには、「楽しいテクノロジーへの招待」という別の名前もついています。この名前の通り、高校生の諸君はもちろん、保護者の方々にも工学部で行われている教育と研究を御覧いただき、楽しんでいただこう、親しんでいただこう、というイベントとして開催しています。

今、私たちを取り巻く世界が急激に変化しつつある中、幅広い視野と深い専門性を兼ね備えた人材が求められています。宇都宮大学工学部は、このような社会の要望に応えるため、2019 年度に基盤工学科（1 学科 3 コース）へと生まれ変わりました。

基盤工学科のカリキュラムの概要を、以下に簡単に紹介します。

【基礎教育ターム（1 年次）】

科学、工学の基礎となる科目、各分野の入門を幅広く学びます。

【専門教育ターム（2 年次以降）】

以下の 3 つのコースから 1 つを選択し、各コース専門科目より専門的な知識を学ぶと共に、分野横断的な科目群により幅広い視野を育みます。

・応用化学コース

機能性分子の開発や、光エネルギーを利用する新物質、環境を守る新技術、バイオテクノロジーなど、化学をベースとする分野を学びます。

・機械システム工学コース

ロボット、航空・宇宙、オプトメカトロニクスや機能性材料など、社会に貢献する工学の基幹を学びます。

・情報電子オプティクスコース

ネットワーク、プログラミング、電気による制御や駆動、電子機器やディスプレイなどの設計・開発など、情報科学、電気電子工学、光工学を総合的に学びます。

また、工学部には、ものづくり教育やものづくり支援を行っている「ものづくり創成工学センター」があり、工作教室やそれぞれの活動に関する展示を行います。

陽東キャンパスにある宇都宮大学の研究施設も、その一部を公開します。

・**機器分析センター**：種々の分析機器を一元的に管理・運用し、学内の教育研究支援や地域産業の振興に寄与することをミッションとしています。

・**オプティクス教育研究センター**：「オプティクス」は光学の意味で、レンズやレーザーなど光を操る科学です。宇都宮大学のこのセンターでは企業や海外大学との交流が盛んに行われており、オプティクス分野において我が国トップの研究機関です。

工学部では、工学分野において世界でもトップクラスの研究が行なわれており、多くの学生がその環境下で学んでいます。本日のオープンキャンパスでは、研究室や研究風景などの見学や体験も一部できるようになっています。

今日 1 日、工学部で「テクノロジー」のおもしろさを存分に楽しんでください。

令和 8 年 8 月 1 日
宇都宮大学工学部長 杉原 興浩

イベント会場案内

●コース説明会 & 企画【9:30~10:40】

以下の5つのコース説明会 & 企画のうち、最大2つご参加いただけます。

なお、各回において、各コースの説明・企画内容は同一です。（同一企画の重複申込不可）

◇**応用化学コース〈3号館3階331教室〉**

コース説明会・応用化学コースの研究室見学ツアー

◇**機械システム工学コース〈9号館2階921教室〉**

コース説明会・機械システム工学コースの研究紹介

◇**情報電子オプティクスコース（情報科学分野）〈9号館1階911教室〉**

コース説明会・情報科学分野の研究室紹介

◇**情報電子オプティクスコース（電気電子分野）〈3号館1階311教室〉**

コース説明会・電気電子分野の研究室見学ツアー

◇**情報電子オプティクスコース（光工学）〈2号館1階211教室〉**

コース説明会・光工学分野の教育研究の紹介

◇各コース説明会を30分、各コース企画を30分実施します（間に休憩をはさみます）

◇各コース説明会には**基盤工学科説明（10分）・入試説明（10分）・各コース説明（10分）**を含み、**基盤工学科説明および入試説明の内容はどの時間帯、どのコースでも同じ内容です**。入試説明は、令和9度入学者選抜（令和8年度実施）を受験予定の高校3年生と既卒生向けの内容です。

●保護者の皆様への説明会【10:50~11:10】

【会場】10号館1階**アカデミアホール**

学部長から保護者の皆様へ、工学部の現状や卒業生の状況等についてお話しします。

●総合型選抜入試説明会【11:30~12:00】

【会場】10号館1階**アカデミアホール**

総合型選抜入試について、説明会をおこないます。

●研究室公開【9:30~15:00】

工学部の化学、機械、情報科学、電気電子、光工学各分野の研究室などを実際に見学いただけます。各研究室ではさまざまな体験を用意してお待ちしています！

詳しくは、各ページをご参照ください。

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ・応用化学コース | （展示・説明会マップ 6 ページ） |
| ・機械システム工学コース | （展示・説明会マップ 9 ページ） |
| ・情報電子オプティクスコース（情報科学分野） | （展示・説明会マップ 15 ページ） |
| ・情報電子オプティクスコース（電気電子分野） | （展示・説明会マップ 20 ページ） |
| ・情報電子オプティクスコース（光工学） | （展示・説明会マップ 23 ページ） |

●附属ものづくり創成工学センター【9:30~15:00】（30 ページ参照）

【会場】ものづくり創成工学センター研修室

レーザー彫刻機によるオリジナルプレート（数量限定）を製作できます。

●機器分析センター【9:30~15:00】（31 ページ参照）

【会場】10号館 3階 312教室

走査電子顕微鏡の体験学習は10:30~13:00 と 14:00~15:00 に実施します。

予約不要、時間内はいつでも受付しています。

自由見学は随時受付しています。

●工学部教員による個別進学相談【9:30~15:00】（予約不要）

【会場】コース説明会の各会場で、説明会実施後におこないます。

工学部入試の変更点など、みなさんの疑問や不安について工学部教員が相談に応じます。
ご相談は1組10~20分程度とさせていただきます。

●リケジョカフェ【11:00~15:00】（自由見学）

【会場】10号館 1階中会議室

女子大学生が大学生活や学びについてポスター発表します。出入り自由です。

●入試相談・過去問閲覧コーナー【11:00~14:00】（アドミッション企画）

【会場】学生プラザ

入試情報：過去問の閲覧コーナーや入試に関するご相談をお受けいたします。

その他施設案内

● 石井会館（大学生協）

当日は、大学生協が営業して「食堂」や「購買」が利用出来ます。
宇大生の胃袋を満たす「学食」を体験してみよう！（休憩室としてもご利用いただけます）

購買 11:00～15:00

食堂 11:30～14:00

● 休憩室【9:00～15:00】

休憩室をして以下の部屋を開放しますので、ご利用ください。

ラーニングコモンズ（4号館1階）

2 2 1 教室（2号館2階）

2 3 1 教室（2号館3階）

● 保健管理センター 陽東分室【9:00～15:00】

体調不良の際は、ご相談ください。

工学部タイムスケジュール

学科	応用化学 コース	機械システム 工学コース	情報電子オプティクスコース			全コース統一企画						学科								
			情報科学分野	電気電子分野	光工学分野															
プログラム 概要	コース説明会 ・ 研究室 見学ツアー	コース説明会 ・ 研究紹介	コース説明会 ・ 研究室紹介	コース説明会 ・ 教育＆研究室 の紹介	コース説明会 ・ 教育研究の 紹介	保護者説明会 ・ 総合型選抜 説明会	研究室・ センター等 自由見学	機器分析センター 電子顕微鏡体験 自由見学	工学部教員 による 個別進学相談	リケジョ カフェ	プログラ ム概 要									
建物	3号館3階	9号館2階	9号館1階	3号館1階	2号館1階	10号館1階	詳細は工学部 HPにてご案内	10号館3階	各コース説明会会場 (説明会終了後)	10号館1階	建物									
会場	331教室	921教室	911教室	311教室	211教室	アカデミア ホール		詳細は工学部HPにてご案内		中会議室	会場									
定員	153名 (付添人含む)	189名 (付添人含む)	117名 (付添人含む)	153名 (付添人含む)	105名 (付添人含む)	各回160名 (付添人含む)	午前：700名 午後：700名 (付添人含む)	※事前申込者対象 (参加時間内で自由参加)			定員									
9:00	【受付場所】10号館1階エントランス 【受付方法】参加回の20分前までに受付してください。参加証を表示いただきます。 【受付時間】（午前受付）9:00～ 対象者：午前参加申込者 （午後受付）12:00～ 対象者：午後参加申込者（見学のみを含む）										9:00									
10:00	9:30～10:40 コース説明会 ・ 研究室 見学ツアー	9:30～10:40 コース説明会 ・ 研究紹介	9:30～10:40 コース説明会 ・ 研究室紹介	9:30～10:40 コース説明会 ・ 研究室 見学ツアー	9:30～10:40 コース説明会 ・ 教育研究の 紹介		9:30～15:00 (※午後からの 参加者は12： 00～) 自由見学	9:30～15:00 自由見学 (10号館3F- 312受付) ・ パネル展示 (10号館1F)			10:00									
	各コースの説明会の内容は ・基盤工学科説明（10分）・入試説明（10分）・各コース説明（10分）です。 「基盤工学科説明」および「入試説明」の内容はどの時間帯・どのコースでも同じ内容です。 ※情報電子オプティクスコースでは、それぞれの分野について説明し					10:50～11:10 保護者説明会	工学部の各分野の研究室などを実際に見学いただけます。 各研究室ではさまざまな体験をご用意してお待ちしています！	さまざまな分析装置を見学してみましょう！	10:30～13:00	電子顕微鏡 体験① (10号館3F- 312)	10:40～12:00 個別進学相談	11:00～15:00 リケジョ カフェ								
						11:30～12:00 総合型選抜説明会														
11:00	10:40～15:00 自由見学 工学部の各分野の研究室を実施に見学いただけます。						詳細は、工学部HPで随時お知らせいたします。 午前はコース別企画申込者のみ。 午後は一般の方（中学生も含む）もお申込みの上、ご参加いただけ		走査電子顕微鏡(SEM)に実際に触れて観察体験いただけます。											
12:00																				
13:00						各研究室でさまざまな体験をご用意しております。 詳細は、工学部HPで随時お知らせいたします。									女子大学生が 大学生活や学びについてポスター発表します。	13:00				
14:00																		14:00～15:00 電子顕微鏡 体験② (10号館3F- 312)		14:00
15:00											15:00									

☆ 応用化学コースのイベント！ ☆

331教室にてイベントを開催します。先輩たちや教員と交流しながら、等身大の応用化学コースの雰囲気味わってください。

イベント	内容	実施場所
コース説明会 	応用化学コース・工学部に関する説明（約30分）を聞いた後、研究室見学ツアーに出発します。	331教室 9:30～10:40
研究室見学ツアー 	ツアー形式にて研究室・研究施設を見学することで、研究室での一般的な研究(3つの研究室)・高性能分析機器を用いた研究(機器分析センター)・企業との最先端の共同研究(宇都宮大初の共同研究講座)の雰囲気を体験できます。3コースあり、各コースの所要時間は約30分です。	集合場所：331教室 出発時間 10:40～12:00 13:00～14:30 (ツアーは20分程度の間隔で随時出発)
何でも相談コーナー 	応用化学コースの内容や雰囲気、大学生活、卒業後の進路まで、先輩の学生がフレンドリーに対応してくれます。お気軽にお越しください。	331教室 10:40～15:00 いつでもどうぞ
個別進学相談 	入学試験、応用化学コースの内容、大学生活、大学院や就職などについて教員が個別にご相談に応じます。	受付：331教室 10:40～12:00

— 応用化学コースの研究内容 —

計測化学 研究室

・環境分析
・水質分析

- ★ 有害金属イオンによる環境汚染を調べるための分析法の開発を行っています。
- ★ 物質の持つ機能を引き出して、高性能な計測方法を作り出す。

ソフトマテリアル 研究室

・高分子ゲル
・微生物

- ★ 高分子ゲルをバイオテクノロジーに利用する。
- ★ 細菌感染症やバイオフィーム形成を予防する新素材をつくる。

生命分子光学 研究室

・顕微鏡
・植物
・幹細胞

- ★ バイオイメージング・光細胞操作による新しい生命現象の解明。
- ★ 植物の高い幹細胞化・再生能力やかたち作りのメカニズムの解明。

生物工学 研究室

・微生物の会話

- ★ キーワードは、環境・バイオ・情報：化学と生物の融合研究です。
- ★ バクテリアの会話をシャットアウトして細菌感染症に対抗する。

ナノフォトリク ス材料研究室

・メタマテリアル
・光電気化学
・対称性

- ★ 対称性が破れたナノ構造を使って、光と物質の新しい相互作用を調べる。
- ★ 光の色（エネルギー）だけでなく、光の形や動き（自由度）を使って、新しい化学反応を開拓する。

有機高分子 研究室

・新しい反応や
有機材料の
開発

- ★ 新しい反応を開発し、その反応を使って未知の分子を合成して性質を解明する。
- ★ 不斉合成反応や光学分割法によって鏡に映した一方の分子だけを得る方法の研究。

界面化学 研究室

・界面活性剤
・液晶
・自己組織化

- ★ 界面活性剤や液晶分子によって作られる薄膜の構造や性質、機能性を明らかにする。
- ★ 界面を反応場とした分子・粒子の自己組織化を利用して界面の構造や性質をデザインする。
- ★ 分子の光、熱、電場などの外部刺激に対する応答性を利用したアクチュエーター・情報表示デバイスを開発する。

触媒プロセス工学 研究室

・触媒
・エネルギー
・カーボンニュートラル

- ★ 触媒を設計する・調製する・評価する。
- ★ カーボンニュートラルの達成を目指した新規プロセスの開発
- ★ 水素・アンモニアの大規模サプライチェーンの構築

有機光デバイス 研究室

・有機ポリマー
・光ファイバー
・光回路

- ★ 有機光機能性材料や有機・無機ハイブリッド光機能材料の創成と高機能化の研究。
- ★ 自動車内の高速光ファイバーネットワーク部材・評価手法開発
- ★ ポリマーナノ加工と光回路作製

光材料化学 研究室

・酸化チタン
・ウェットプロセス
・光触媒

- ★ 光触媒や光学薄膜などの光機能性材料の創出と高度化に関する研究。
- ★ 化学反応を利用して、液相でガラスやセラミックスを合成。
- ★ 低温で無機物質を合成し、構造や状態をより精密に制御する。

有機化学 研究室

・有機色素
・有機半導体
・有機薄膜
太陽電池

- ★ 省エネに貢献する有機色素をつくる。
- ★ 新しい機能を持つ有機分子をつくる。
- ★ 効率的かつ環境に優しい有機分子の合成プロセスを開発する。

超分子化学 研究室

・蛍光プローブ
・医療用分子

- ★ 脳神経の活動を計測するための蛍光色素の開発。脳神経活動をイメージングするための新しい蛍光色素の開発。
- ★ 抗がん剤候補となるホウ素原子を持つ新しい分子の基礎開発。

高分子化学 研究室

・高分子材料
・機能性高分子

- ★ 生物の機能を超越した機能を持つ高分子材料の作製。
- ★ 医学・工学分野での利用を見据えた3Dプリンタブル高分子材料の開発。

膜反応工学 研究室

・超臨界プロセス
・膜反応器

- ★ 水や二酸化炭素の能力を引出し、環境にやさしい方法で物質やエネルギーを簡単につくる。
- ★ 高性能分離膜を用いた膜反応器にて反応や分離を行い、クリーンエネルギーの水素を製造する。

粉体・界面工学 研究室

・ナノ粒子
・表面処理

- ★ 粉をつくる。粉や固体の表面の性質を見る・変える。
- ★ むれ・表面張力を利用して液体を自在に操作する。

無機材質化学 研究室

・新しい無機物質
・電気・磁気・光

- ★ 新しい蛍光体、光触媒、イオン伝導体、誘電体、磁性体の開発。
- ★ 新しい結晶構造や組成を有する無機物質の創製。

機械システム工学コース

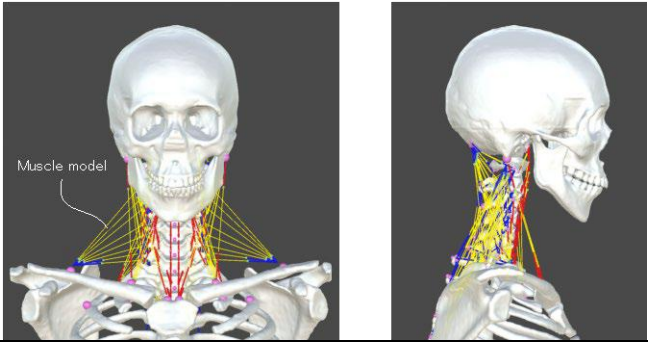
1日体験！！ ― メカニカル・ワールド ―

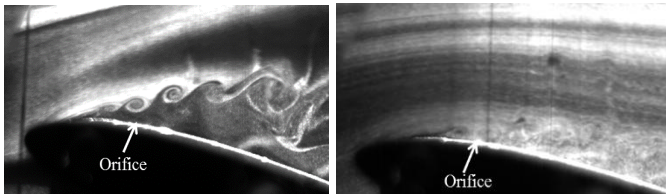
機械システム工学は現代のあらゆる産業分野で必要となる「基幹工学」です。本コースでは、IoT 社会を見据えて、航空宇宙、自動車、ロボット、医療・福祉・マイクロ・ナノなど、さまざまな分野で活躍する研究室が多く在籍しています。ぜひ、研究室の様子を見て、体験して、機械システム工学コースの魅力を知ってください。

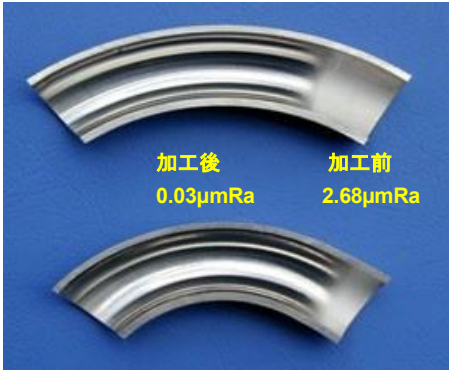
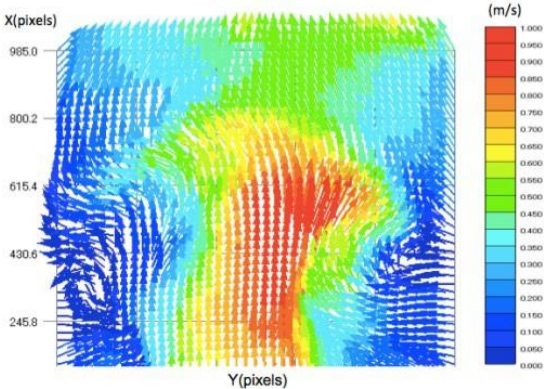


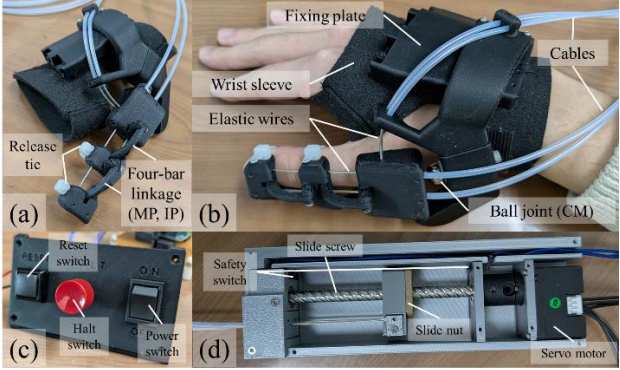
メカニカル・ワールド研究公開テーマのご紹介

公開テーマ	公開内容	公開場所
A. 省エネ・地球環境保護を支える金属とその性質	周期律表に載っている元素の3分の2は金属です。比重が軽い金属を主成分とするアルミニウム合金は、航空機・新幹線・自動車・容器などで用いられ、省エネルギー化や二酸化炭素排出量削減に大きく貢献しています。アルミニウムのすぐれた性質を体験してください。	7号館 1階 部屋番号 7-113 ゼミナール室
B. 〔体験企画〕 みて、さわって、かんじて、何でしょう？ ー 金属あてクイズ ー	私たちの身の周りにはたくさんの金属が使われています。その金属の色、感触、重さなどを見て、触って、考えて、13種類の金属を当てて下さい。かる〜い金属、おも〜い金属、きれいな金属、よくある金属、とっても高価な金属、変わった名前の金属など、魅力的な金属をたくさん集めてみました。周期律表の元素の2/3は、「金属」って知っていましたか？	7号館 1階 部屋番号 7-113 ゼミナール室
C. 〔体験企画〕 双腕型ロボットによるデモンストレーション フライトシミュレータで飛行機を操縦体験	人間と同じ腕と手を持ったロボット（右の写真）による物体ハンドリングのデモンストレーションをご覧ください。間近で見るロボットの動きは迫力満点です。 コックピットを模した大画面を通じて仮想的な飛行機を操縦してみませんか？是非、国内外の空の景色を楽しんでください。	7号館 1階 部屋番号 7-111 知能ロボット・システム工学研究室（2）
D. 金属の仕上げ加工 ー 研削・研磨加工 ー	“研ぐ・磨く”という作業は遥か石器時代より行われてきた加工法であり、現在でもハイテク機器の製造などで欠かせない技術となっています。ここでは磁気を利用した研磨と研削の複合加工技術について紹介します。	7号館 1階 部屋番号 7-110 CBN 加工実験室（1）
E. 摩擦制御 ー ナノの世界から、エンジンやEVの効率向上に貢献 ー	真空中で成膜した炭素膜、グラフェンやフラーレンを添加した潤滑油は、いずれも表層にわずか数nm（髪の毛の太さの1/1000）の低摩擦層を形成し、エンジンやEV用減速機の摩擦を下げ、効率向上に貢献します。膜を作る工程や実物、摩擦の低さを体感してください！ 炭素系新素材がエンジンやEVの効率向上に貢献	7号館 1階 7-107 番教室 マイクロナノ工学研究室（4）

F. 〔体験企画〕 からだの計測	からだの状態を知ることとはとても重要です。自分のからだで起きていることを実際に計測してみよう。具体的には、筋肉から発せられる筋電位や指先の脈波を計測してみよう。また、ヒトシミュレーションモデル（下図）とMRI画像から得られた関節軟骨接触面についても説明します。 	7号館 2階 721番教室 （からだの計測）
G. 〔体験企画〕 振り子を二つつないだら？ ー予測の難しい複雑な動きー	単独の振り子が規則的に振動することはよく知られていますが、振り子の先に、さらにもう一つの振り子を連結した場合、どのような動き方をするのでしょうか？ そのような装置は二重振り子と呼ばれ、動かし方によっては不規則に振る舞うことが知られています。 本研究室公開では、実機と、その物理現象を再現した計算機シミュレーションを用いて、二重振り子が生み出す複雑な現象を紹介します。特に、摩擦や空気抵抗のない理想的なシミュレーション環境においては、永久に予測の難しい複雑な動きで揺れつづけ、時間を忘れて見入ってしまいます。 （昼休み12:00～13:00）	7号館 2階 部屋番号 7-206非 線形ダイナミクス研究室
H. 〔体験企画〕 車輪型ロボットによる地図 構築と自律移動	ロボットが自ら（自律的に）移動するためには、周囲の地図を構築し、地図上での自分の位置を把握できる能力が求められます。この企画では、ロボットを操作して廊下の地図を構築します。さらに、ロボットが障害物を避けながら自律移動する技術について紹介します。 	7号館 4階 部屋番号 7-405 知能ロボット・システム工 学研究室（1）と前の廊下
I. 〔体験企画〕 パーソナルモビリティロボ ットへの搭乗	機械棟の外では、パーソナルモビリティロボットに乗ることができます。ロボットを見かけたら、気軽に声をかけてください。このロボットは、ジョイスティックを使った手動運転と、センサによる自動運転ができます。ロボットに乗ることで、最先端の技術に触れてみてください。 	7号館 周辺の屋外

J. [体験企画] 自律移動ロボットとロボットアーム、水中ロボットの展示・操作体験	屋外では、自律ロボットがライトレール（LRT）に自律で乗車し、長距離移動を達成しました。そのロボットのデモを行います。「日本初の実証試験」として注目です。プールでは水中ロボットの遊泳操作体験、室内ではロボットアームの操作体験を行います。いろいろなロボットに触れてみてください！  水中潜航中のロボット  LRT で移動中のロボット	7号館 1階 部屋番号 7-106 ロボット工学研究室（1） およびその周辺の屋外 ロボティクス・工農技術研究所屋外のプール
K. [体験企画] ロボットの社会実装—ベンチャー企業の活躍—	宇都宮大学発の制御アルゴリズム、ビジョンシステム、自動走行などの技術が実用化され、農業など分野で活躍しています。ここでは世界初の自走式イチゴ収穫ロボットの展示と、昆虫知能型のイチゴ認識のデモを行います。また、農業用搬送用ロボットの自律移動デモを実施します。自律移動技術は、つくばチャレンジで鍛えられた技術とモノづくり力が応用されています。  ロボット大賞文科  太田賞受賞用4輪	ロボティクス・工農技術研究所内及びその周辺（屋外）
L. 翼周りの流れを制御してみよう！ —スモークを使った流れの可視化—	航空機の翼から流れがはがれるはく離という現象は墜落の原因となってしまいます。はく離の発生を抑制するため、翼表面から空気を吹き出すことで制御します。当日は、制御なしの場合とありの場合の違いをスモークによる可視化で比較してもらいます。  Orifice Orifice 翼周りの流れの制御（左：制御なし、右：制御あり）	6号館（コラボレーション・commons） 1階 部屋番号 6-101 コラボレーション・プロジェクト室（1）（流体工学実験室） （昼休み12：00～13：00）

M. 磁気の応用ーその不思議な世界と魅力ー	「磁気」って何？「磁気のお不思議な世界」ってどんな世界？ 磁気を使って金属やセラミックスを鏡のように磨き上げる不思議な世界、ちょっと覗いてみませんか？ 手加工に頼るしかない精密部品の仕上げ加工、複雑形状曲がり管の内面研磨、内面のバリ取りを実現できる新しい「磁気加工(磁気研磨)」技術の開発を進めています。 	CD I 北棟
N. 見えないものを視るー熱や流れの可視化ー	一般には目に見えない熱の移動や水や空気の流れを何らかの工夫によって可視化し、熱や流れの性質を調べています。また、レーザー光線を利用した高精度の流速測定についても説明します。 	10 号館 5 階 部屋番号 10-506 熱工学実験室
O. [体験企画] 外国語で学ぶ光学	オプティクス教育研究センター棟にある、超短パルスレーザー加工装置やホログラフィ装置、ボリュームディスプレイなどの最先端設備を見学できます。「光ミニスクール」開講。簡単な実験を通して、留学生と一緒に、日本語と英語はもちろん、中国語、マレー語、アラビア語、スペイン語、タミル語で光学を学びましょう。 	オプティクス教育研究センター棟 (オプティクス教育研究センター・先端光工学専攻) 1 階 ロビー 大谷研究室

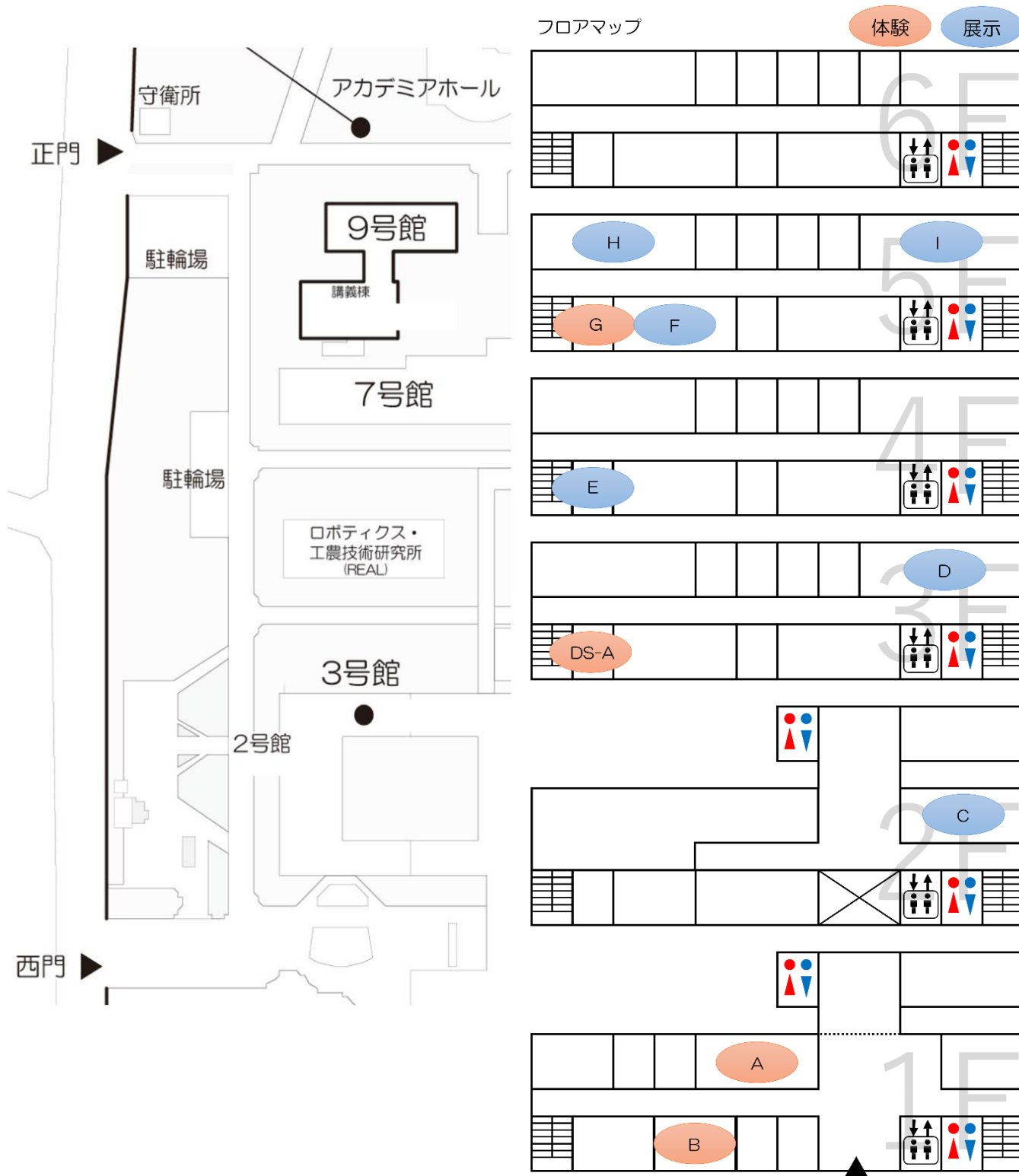
P. [体験企画] “ヒト”と“ロボット”をつなぐ技術体験 ー バイオロボティクスと支援技術の世界 ー	筋肉の電気信号（筋電）から疲労状態を可視化する技術、手の動きを補助する装着型アシストハンド、生物の構造や運動原理を模倣した“やわらかロボット”等を展示・体験できます。医療・リハビリ・福祉に応用される先端バイオロボティクス技術の一端を、実際に「見て・触れて」感じてください。 	4 階 部屋番号 7-409
--	--	-----------------------

情報電子オプティクスコース（情報科学分野）

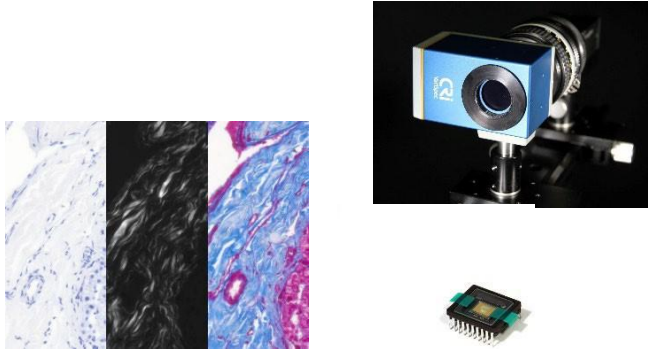
情報電子オプティクスコース（情報科学分野）へようこそ。本コースでは体験企画・展示を行います。楽しみながら本コースの生のすがたを体験しよう。質問、相談も歓迎です。説明役の教職員や学生に、勉強や大学生活、研究のことなど、なんでも聞いてみてください。

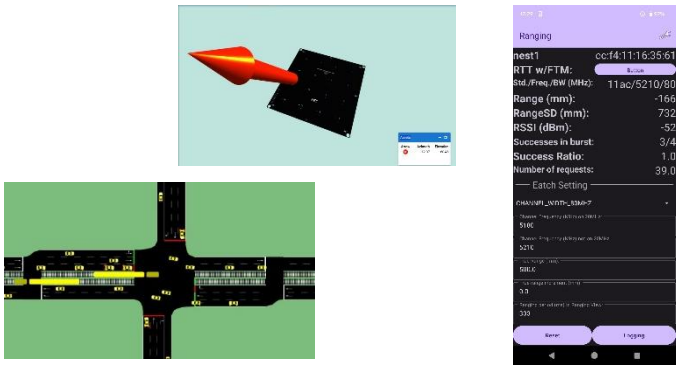
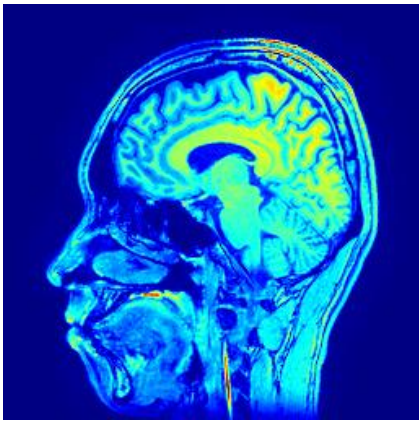
今年は特別参加企画として、データサイエンス経営学部で情報関係の研究を行っている研究室の紹介も行います。

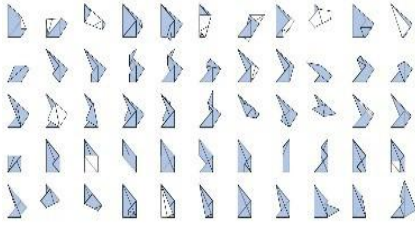
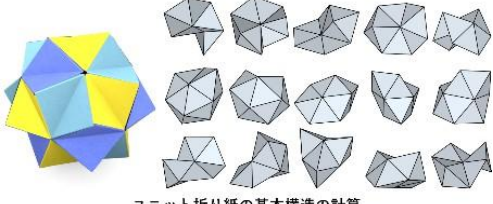
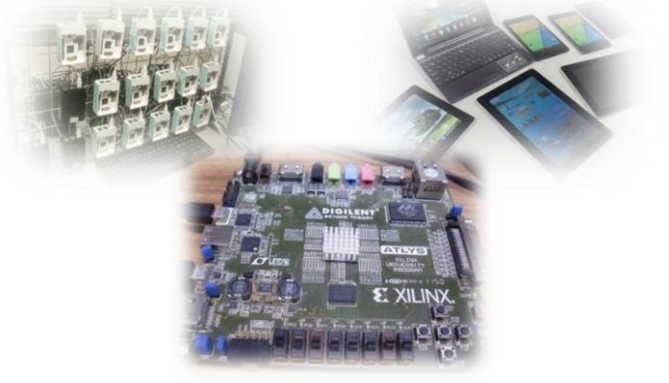
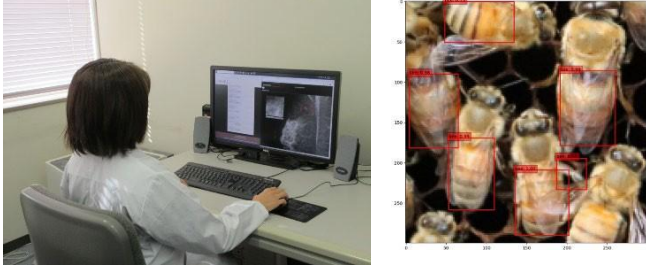
会場の9号館は正門からまっすぐ進んで、すぐ右側にみえる茶色の建物です。



お昼時には企画が一時休止していることがあります。その場合は、少し時間をおいてまた来てみてください。

公開テーマ	公開内容	公開場所
A [体験企画] 映像・画像処理	インタラクティブなCGやVRを実際に体験してみよう。あなたの動きに応じてアバターを動かしたり、好きなデザインのCGの着物を仕立ててバーチャル試着できたりします。そのほか、パズルを組み立てる研究や、莫大な組み合わせの中から最適なものを効率よく選択する研究などを紹介します。 	9号館1階 部屋番号 9-108 (外山・森)
B [体験企画] 感性/感覚の世界を知ろう ～なにを見て・なにに触れて、どう感じるか～	ヒトは、意識・無意識に限らず、対象を見て/触れて/聴いて/感じています。そのメカニズム解明に関連する研究紹介と共に、下記のコンテンツを通じた感覚の意識やメカニズムを知ることが体験してみませんか。 ○服飾デザイナーが持つ布地選定能力に挑戦！ ○地域活性～大谷石の価値を発掘～ ○性格タイプなどに合わせた勇気づけ体験！？ ○不思議な錯覚の世界へ などからいくつかを体験 	9号館1階 部屋番号 9-103 (石川・何)
C [展示] 様々な光の撮影と解析	携帯電話のカメラやデジタルカメラは目に見える光しか撮影できませんが、少し工夫すると我々の目には見えない光の情報を撮影することができます。最先端のイメージング技術と、それにより実現できる未来のアプリケーションを紹介します。 	9号館2階 部屋番号 9-205 (篠田)

公開テーマ	公開内容	公開場所
D [展示] 無線通信とその応用技術	これからのIoT社会ではスマートフォンだけでなく、様々なものが無線通信技術によってネットワークにつながります。このような将来の無線通信技術の研究について紹介します。また、Wi-FiやBLEの無線通信を使って位置を推定する仕組みなどを紹介します。 	9号館3階 部屋番号 9-310 (藤井)
E [展示] 医用画像診断装置MRI、X線CTの紹介	MRI、X線CTは、病院などで体の内部を撮影する装置です。それぞれの装置でどのように体内を撮影するかについて簡単に説明します。そして、MRIの技術的な進化と研究室で行っている人工知能(AI)を使用したMRIの撮影時間短縮法や高画質化の研究について紹介します。 	9号館4階 部屋番号 9-404 (伊藤・山登)
F「展示」 声からわかる心の状態	声だけで「うれしい」「悲しい」「疲れている」といった気持ちが分かるとしたら面白いと思いませんか？この展示では、信号処理を用いて話し声から感情や心の健康状態を推定したり、声の特徴から認知の傾向を分析したりする研究について紹介します。 	9号館5階 部屋番号9-503 (樋口)

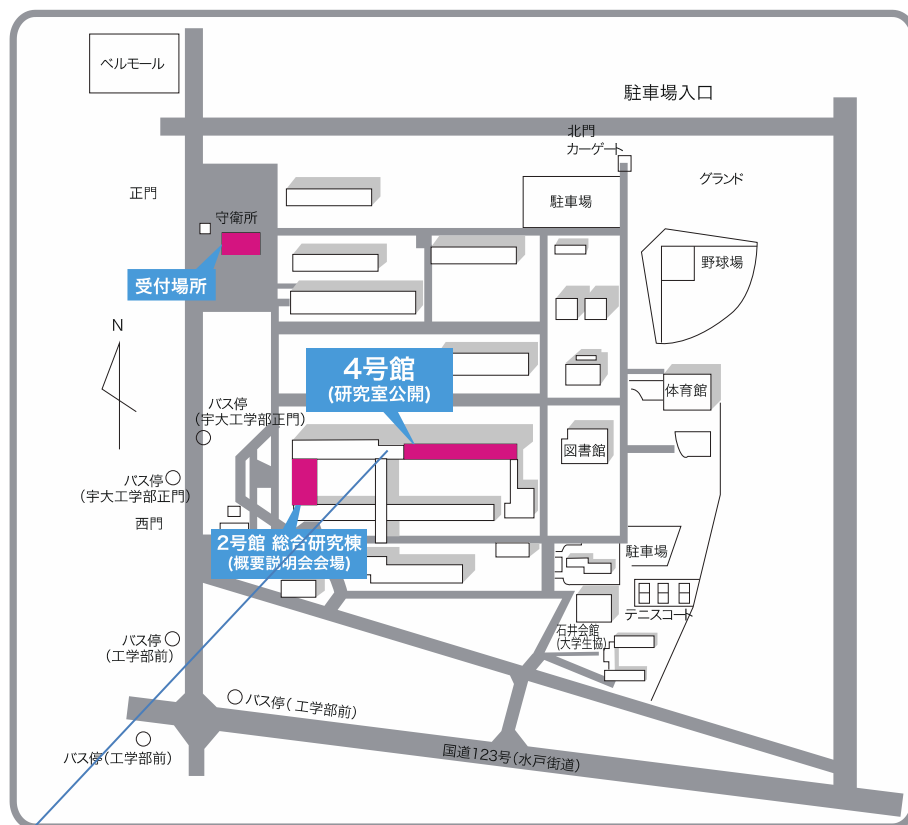
公開テーマ	公開内容	公開場所
G〔体験企画〕 計算折り紙	コンピュータサイエンスの一分野として計算折り紙という研究領域があります。折り紙の「折り」操作と幾何学やアルゴリズムの関係を学び、折り紙クイズに挑戦しよう！  コンピュータによる折りたたみ形状の数え上げ (抜粋)  ユニット折り紙の基本構造の計算	9号館5階 部屋番号 9-504 (鶴田)
H〔展示〕 高性能コンピュータを目指して	並列処理って知っていますか？組み込みシステムって知っていますか？これらは今のコンピュータには欠かせない技術です。私たちは、並列処理による新世代の高性能コンピュータや組み込みシステムを研究しています。この展示では、並列処理や組み込みシステムとは何かを説明するとともに、研究開発中のシステムを紹介します。 	9号館5階 部屋番号 9-505 (大津・北本)
I〔展示〕 医療や農業に役立つ画像処理	画像処理に関する研究のデモと展示を行います。本研究室では、画像処理を医用画像解析やミツバチの巣の解析に役立てています。また、スマホアプリ開発などに関する研究も紹介します。 	9号館5階 部屋番号 9-510 (長谷川(ま)・鶴田)

以下の企画は特別参加企画として、データサイエンス経営学部で情報関係の研究を行っている研究室が提供します。

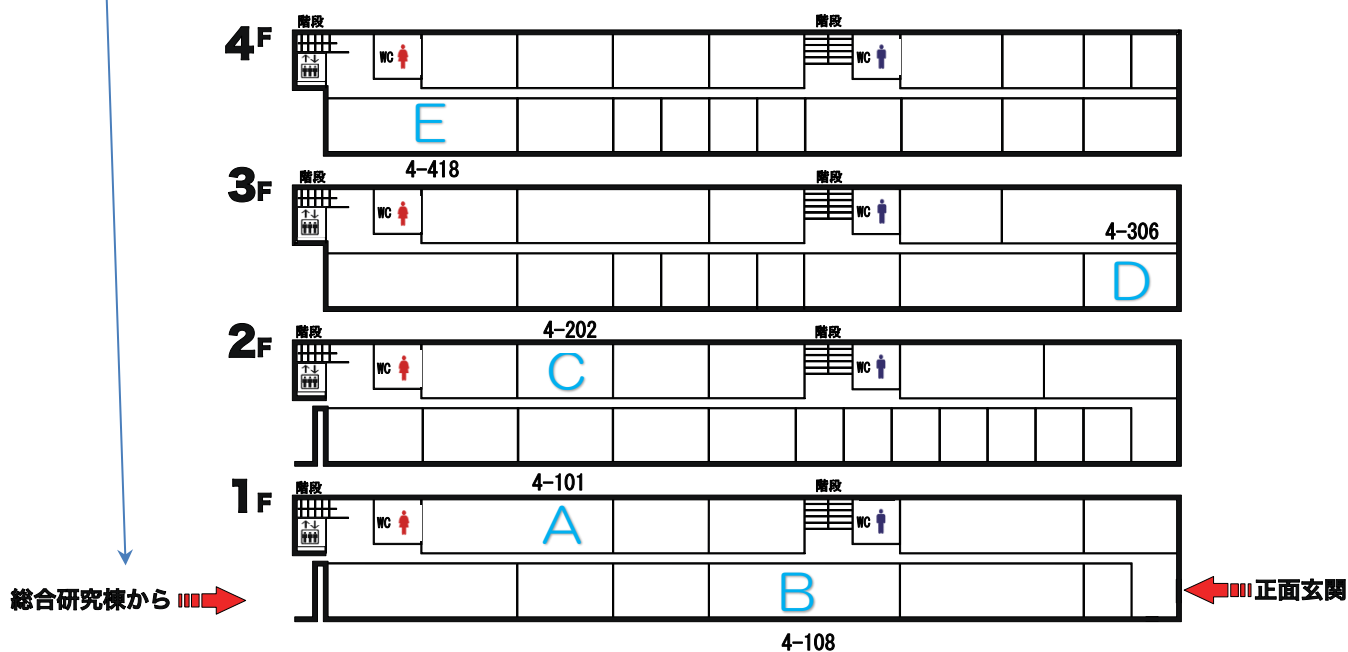
公開テーマ	公開内容	公開場所
DS-A [体験企画] VR 心理の紹介	VR空間上での自身のアバターの外見が、ユーザの心理や態度に影響を与える現象を「プロテウス効果」といいます。 アバターに変身して、VR 空間上で自分の見た目が変わると、どうなるか、体験してみましょう。  	9号館3階 部屋番号 9-304 (佐藤) 本企画の担当教員は令和6年4月からデータサイエンス経営学部に移動



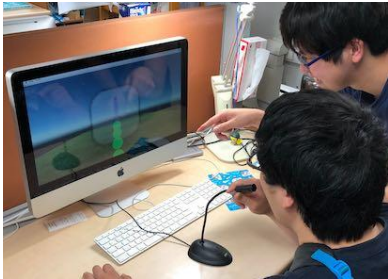
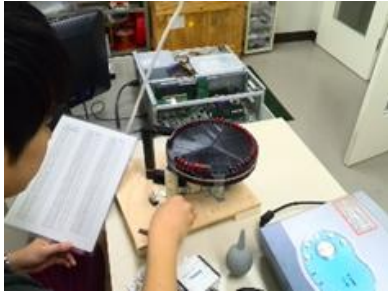
情報電子オプティクスコース（電気電子分野）

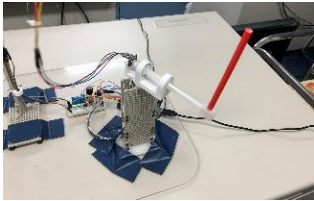
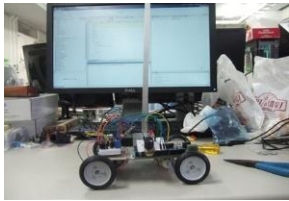
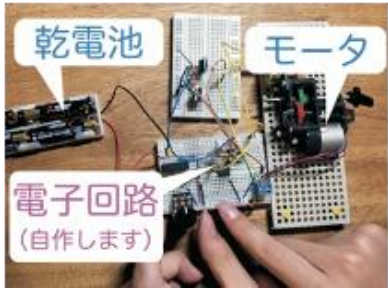


研究室マップ



公開研究室（9:30 - 15:00）

公開テーマ	公開内容	公開場所
A. 〔体験企画〕 声で遊ぼう！	声を使って操作するゲームを体験してみませんか？ 声の特徴は人それぞれ違います。また、感情や態度の違いによっても声の特徴は変化します。この体験企画では、声の特徴がどのような要素からなっているのかを、声道模型を使った実験で学びます。また、いろいろな声を出すことで操作する宇都宮大学オリジナルゲームを体験できます。 	4号館 1階 部屋番号 4-101 （ラーニングcommons）
B. 〔体験企画〕 電気エネルギーの切り絵細工、パワーエレクトロニクスの世界へ	インバータという言葉聞いたことありませんか？ インバータはパワーエレクトロニクス（パワエレ）の代表選手です。パワエレとは、半導体を使って高効率で電気エネルギーを自由自在に加工する、いわば「電気エネルギーの切り絵細工」です。新幹線や電気自動車、太陽光発電やワイヤレス給電などもパワエレ技術の応用です。研究室ではパワエレのしくみを実験装置、パネルなどを使って説明します。	4号館 1階 部屋番号 4-108 （船渡研究室）
C. 〔体験企画〕 ハードディスクと永久磁石	ハードディスクはテレビの録画などによく使われています。ハードディスクの模型を使って好きな文字を書き込んでみましょう。うまく読み出すことはできるでしょうか？また、磁気浮上にも挑戦してみてください。 	4号館 2階 部屋番号 4-202 （佐久間研究室）

公開テーマ	公開内容	公開場所
D. [展示] 「制御（コントロール）」 にふれてみよう！	さまざまなロボットや空間を自由に移動できるドローン、自動車の自動運転からエアコンの温度制御に至るまで、私たちの身の回りの多くに制御技術が使われています。本研究室では、制御の面白さを理解するために作成したマイコン制御装置のデモンストレーションを通して、制御技術をより身近に感じて頂きます。  	4号館 3階 部屋番号4-306 (平田研究室)
E. [体験企画] 自動制御入門：電気を操ってモータを制御しよう	乾電池をつないだモータを思い通りの角度で止めるには？電気信号の演算を実現する電子回路の自作を通して、モータの自動制御を体験してもらいます。また、人工物の制御に使われるだけでなく、生物や経済にまで潜んでいる普遍的概念「フィードバック制御・機構」について解説します。 	4号館 4階 部屋番号 4-418 (鈴木研究室)

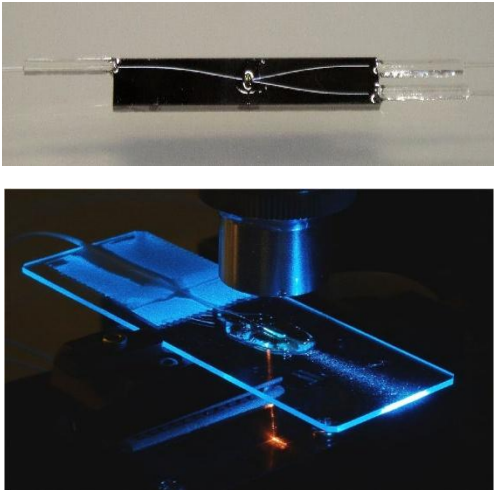
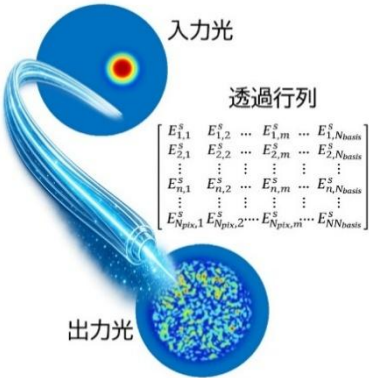
情報電子オプティクスコース（光工学）

光工学は、今や様々な学術分野、産業分野に浸透し、欠かすことのできない技術となりました。本公開では、宇都宮大学で行われている光工学に関する研究を紹介しています。最先端の光技術を体験しましょう！

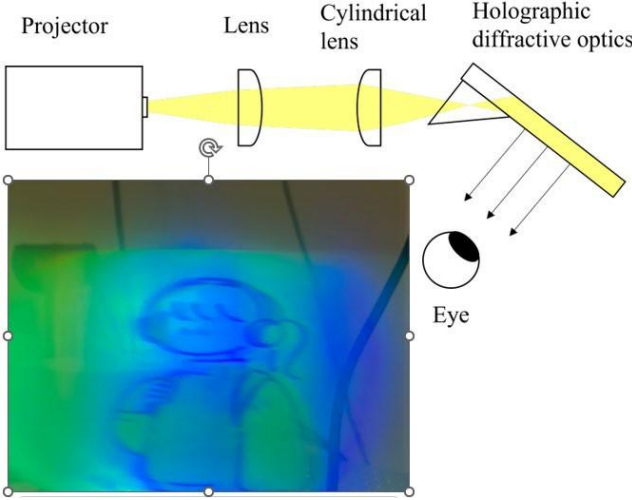
公開テーマ（A～J）案内図



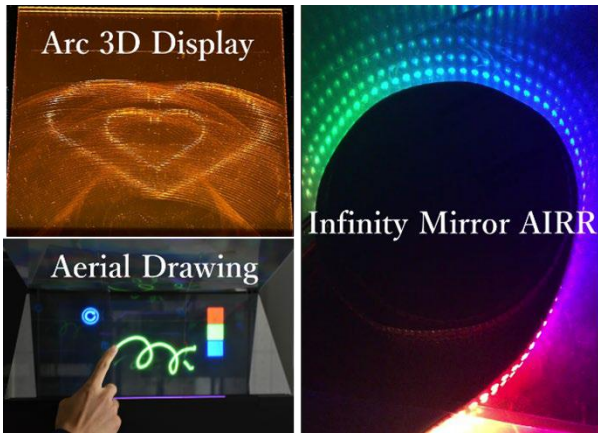
情報電子オプティクスコース（光工学）公開テーマ一覧

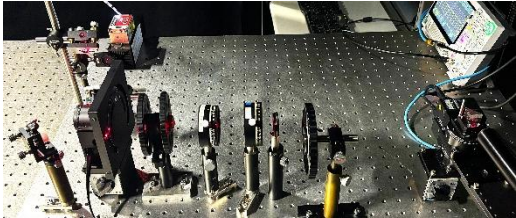
公開テーマ	公開内容	公開場所
A. [展示] 光がきた！-光ファイバー ・光回路をみてみよう-	光ってどのように伝わるのでしょうか？身近になった光ファイバー通信はどんなもの？将来どこに使われるのでしょうか？ そんな疑問や興味のヒントがここにあります。もっと光が欲しい！！という方は見にきてください。 	10 号館 1 階 部屋番号10-110 杉原・近藤研究室
B. [体験企画] 散乱を打ち消す光の波面 整形技術	人の皮膚や空の雲のような「散乱媒体」は、光を四方八方に広げてしまうため、その先を見ることは簡単ではありません。しかし、散乱の性質を正しく測定し制御することで、乱れた光を思い通りの形に再構成できます。 本体験では、光ファイバーを散乱媒体として利用し、皆さんが指定したパターンをファイバーの先端に映し出す実験を体験していただきます。 	10 号館 1 階 部屋番号10-104 全研究室

公開テーマ	公開内容	公開場所
C. [体験企画] あなたの知らない高出力レーザーの世界	レーザーといえばレーザーポインターを思い浮かべると思います。産業界や科学研究ではレーザーポインタより強いレーザーも使われています。昔、フランクリンがタコを上げて、雷が電気であることを発見したことはご存じでしょうか。強いレーザーを使えば雷と同じように光る稲妻を目の前で作ることができます。強いレーザーによってどんなことができるのかを紹介します。 	10号館 4階 部屋番号10-408 レーザープラズマ研究室
D. [体験企画] 顕微鏡を用いた バイオイメーjing: 幹細胞化の瞬間を見てみよう!	光と顕微鏡を用いたバイオイメーjing・細胞操作によって、生命科学に数多くの革新がもたらされてきました。私たちの研究室では、これまで私たちがバイオイメーjingや光細胞操作によって明らかにした生命現象について豊富なムービーを用いながら紹介するとともに、私たちが用いている生物材料であるコケ植物ヒメツリガネゴケとその幹細胞化を実際に顕微鏡で観察することができます。 	10号館 4階 部屋番号10-409 玉田研究室

公開テーマ	公開内容	公開場所
E. [体験企画] ARの世界を見てみよう	近年オンライン活用が進んでいますが、より活用範囲を広げるために VR(仮想現実), AR(拡張現実), MR(複合現実)が期待されています。この体験企画では、研究室で作製している AR 用のコンバイナ(実世界を見ながら仮想空間を見えるようにするもの)を見て AR の世界を体験してもらいます。 	4号館 4階 部屋番号4-410 茨田研究室
F. [体験企画] 偏光と光学	偏光をイメージしやすい現象を、動画や写真を用いて説明します。実物があれば見せます。 (見る方向によって光り方が変わる生き物の表面等) ・ホログラム ・万華鏡偏光板 ・光ファイバー ・回折格子 ・色と光の関係-RGB_LED (光のカラー)(色の三原色) ・赤外線カメラの展示	オプティクス教育研究センター棟 1階ロビー 大谷・ヘーガン研究室

公開テーマ	公開内容	公開場所
G. [展示] 光とアート，最先端技術の世界	光技術によるアート表現の拡張をテーマに制作されたアート作品を展示します。たとえば，フェムト秒レーザー加工で刻んだ目に見えないほど微細な構造（グレーティング）をガラスにつくり，そこに光を当てると，見る角度によって虹色にきらめきます。インクを使わない，微細構造が生み出す色をつかったアート作品を鑑賞できます。 作品のひとつは栃木の書道家とのコラボレーションです。ここでしか見られない光とアートのコラボ表現をお楽しみください。 また，研究室の技術をもとに設立した大学発ベンチャー企業が開発したホログラフィック光学エンジンの展示とプロモーション動画をご覧ください。 グレーティングアート ～書～ ホログラフィック光学エンジン	オプティクス教育研究センター棟 1 階 ロビー 早崎・長谷川・熊谷研究室

公開テーマ	公開内容	公開場所
H. [体験企画] 空中ディスプレイを体験して作ってみよう	未来のディスプレイはどのようなものでしょうか？映画で描かれる未来では、空中に浮かぶ映像を手で操作します。 私たちの研究室では主に、このような空中ディスプレイの研究をしています。今回、私たちの研究室では簡単にできる空中ディスプレイの製作体験を企画しています。 また、実験室では空中に絵を描く体験や、空中像に触れると温かさを感じられる空中ディスプレイなど様々な展示を行います。ぜひこの機会に未来のディスプレイを体験してください！ 	オプティクス教育研究センター棟 1 階 ロビー 2 階 学生実験室 山本研究室
I. [体験企画] ボリュメトリックディスプレイを体験しよう	透明な空間にレーザーで光の点をつくり、3次元映像を描き出す「ボリュメトリックディスプレイ」を体験できます。VRやARのゴーグルは要りません。私たちが住む世界に3次元の映像がそのまま現れます。スマホやテレビのように平らな画面に閉じ込められた映像ではなく、いろいろな角度から眺められる体積をもった映像です。SFで見たあの光景を生み出す仕組みを、間近で覗き込んでみてください。  キセノンガス中にレーザーで描かれたうさぎの体積映像	オプティクス教育研究センター棟 1 階 ロビー 2 階 実験室 D 早崎・長谷川・熊谷研究室

公開テーマ	公開内容	公開場所
J. [体験企画] ナノフォトニクス！閉じ込められた光で物質を調べる	光がナノスケールの狭い領域に閉じ込められる表面プラズモン共鳴（SPR）という現象を使うと、金属表面のごく近くで起こる変化を、光の信号として調べることができます。たとえば、目には見えない物質の付着や濃度の変化を高感度に検出できます。 本体験では、研究室で組み上げたSPRセンサーを使い、レーザー光の発振からスペクトル取得までの一連の流れを紹介します。SPRセンサーは、医療診断、食品検査、環境計測、創薬研究などに応用される、社会を支える光センシング技術です。ナノスケールの狭い領域に閉じ込められた光で“見えない変化”を調べる研究を体験してください。 	オプティクス教育研究センター棟 4 階 産学連携実験室2 石田研究室

附属ものづくり創成工学センター



ものづくりを工学部1年生に体感してもらう授業「創成工学実践」を開講



地域の子どもたちにもものづくりの楽しさを覚えてもらう「子どもものづくり教室」を毎年夏に開催

工学部附属 ものづくり創成工学センター

ものづくりが上手になる教育と、ものづくり支援



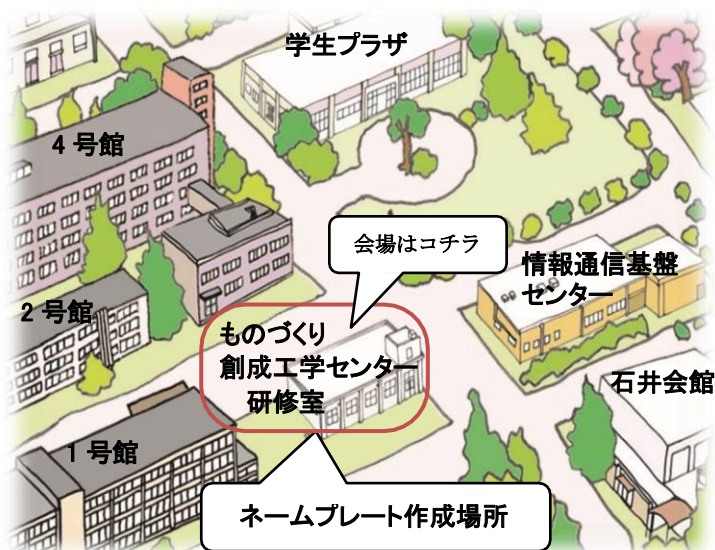
ものづくりに使用できる機械を多数設置しています。この写真は「レーザー彫刻機」です。この装置を使ってネームプレートを作るデモをお見せします。



大学で学んだ学問を工学研究科の大学院1年生に実践してもらう授業「創成工学プロジェクト」を開講



「NC プラズマ切断機」令和6年導入
プラズマアークという高エネルギーを用いて金属を溶解・切断するため、厚みのある金属板の切断が可能です。



パネル展示 走査電子顕微鏡 体験学習

なにに？

なにに？

目では見ることができない
ここにあるのに何なのかわからない
何かを大きく拡大してみたい

・・・etc・・・

そんな時・そんな君・今が

チャンス

!! 体験学習に参加しよう!!

うん!!

うん!!



【パネル展示】

時間：9:30～15:00

場所：10号館1階 エントランス

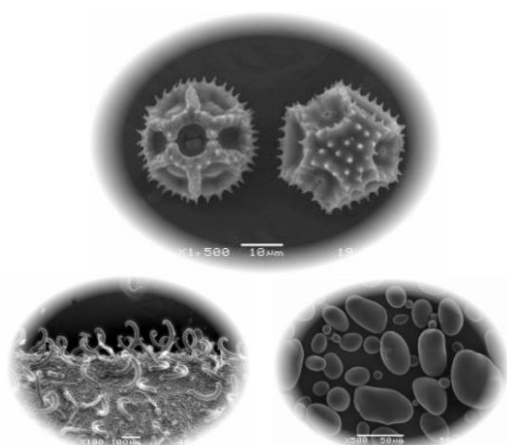
【体験学習】

時間：10:30～13:00 と 14:00～15:00

時間内はいつでも入場 OK

(午前・午後とも同内容：1家族・1組 10分位)

場所：10号館3階 電子顕微鏡室(10-312)



令和7年度就職先状況(工学部)

工学部No.1

産業別	会社名	応用化学科			電気電子工学科			情報工学科			基盤工学科									合計					
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	物質環境化学コース			機械システム工学コース			情報電子オプティクスコース								
											男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
建設業	宇都宮文化センター(株)										1		1							1		1			
	(株)関電工																1	1		1		1			
輸送用機械器具製造業	スズキ(株)																1		1	1		1			
	(株)SUBARU													1		1				1		1			
	(株)総合車両製作所															1		1	1		1				
	大同メタル工業(株)													1		1				1		1			
はん用・生産用・業務用機械器具製造業	(株)ナカニシ											1	1					1	1		2	2			
	(株)小野測器																	1	1		1	1			
	東京計器(株)													1		1				1		1			
化学工業、石油・石炭製品製造業	エイワイファーマ(株)												1	1							1	1			
	ラサ工業(株)											1		1							1	1			
	(株)クボタケミックス															1	1				1	1			
	(株)タウンズ																	1		1	1	1			
	(株)武蔵テクノケミカル											1		1							1	1			
	富士フイルムワコーケミカル(株)												1	1							1	1			
情報通信業	NECソリューションイノベータ(株)																	1	1		1	1			
	NTT東日本(東日本電信電話(株))																	1		1	1	1			
	ドコモ・テクノロジー(株)																	1		1	1	1			
	(株)JEMS																	1		1	1	1			
	(株)KSK												1	1								1	1		
	(株)TKC												1		1							1	1		
	(株)USEN-NEXT HOLDINGS																	1		1	1	1			
	(株)イースト																		1	1		1	1		
	(株)エスユーエス													1		1					1		1		
	(株)コモドソリューションズ																			1	1		1	1	
	(株)サンタエンタテインメント																	1		1	1		1	1	
	(株)ソニックス																	1		1	1		1	1	
	(株)日本総合研究所																	1		1	1		1	1	
	(株)日立ソリューションズ																	1		1	1		1	1	
	三菱電機デジタルイノベーション(株)																		1		1	1		1	1
	日新火災情報システム(株)																			1	1		1	1	1
日本ビジネスシステムズ(株)																			1	1		1	1	1	
食料品・飲料・たばこ・飼料製造業	滝沢ハム(株)											1		1							1		1	1	
生活関連サービス業、娯楽業	(株)浜友A. L.	1		1																	1		1	1	
鉄鋼業・非鉄金属・金属製品製造業	アルインコ(株)											1		1							1		1	1	
	三菱マテリアル(株)																	1		1	1		1	1	
電気・ガス・熱供給・水道業	東京電力ホールディングス(株)																		1	1		1		1	1
電気・情報通信機械器具製造業	(株)デンソーテン																	1		1	1		1	1	
	三菱電機ディフェンス&スペーステクノロジーズ(株)																		1		1	1		1	1
	大崎電気システムズ(株)																		1		1	1		1	1
	日本信号(株)																		1		1	1		1	1
電子部品・デバイス・電子回路製造業製造業	ミネベアミツミ(株)													1		1					1		1	1	
国家公務	気象庁												1	1								1		1	1
	経済産業省 関東東北産業保安監督部																		1		1	1		1	1
	国土交通省 関東地方整備局																		1		1	1		1	1
	内閣府 沖縄総合事務局														1		1					1		1	1
地方公務	警視庁												1	1									1		1
	川口市																			1	1		1		1
	栃木県宇都宮市役所												1	1									1		1
	栃木県庁																	1		1	1		1		1
	那須塩原市役所																	1		1	1		1		1
	日光市役所																	1		1	1		1		1
小計		1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	7	13	6	1	7	22	10	32	35	18	53			

令和7年度就職先状況(工学部)

工学部No.2

産業別	学科 コース	応用化学科			電気電子 工学科			情報工学科			基盤工学科									合計			
											物質環境 化学コース			機械システム 工学コース			情報電子 オプティクスコース						
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
会社名																							
金融業	(株)福島銀行											1		1							1		1
印刷・同関連業	中本パックス(株)												1	1							1		1
その他のサービス業	WDB工学(株)																1		1	1		1	
	(株)BREXA Technology												1	1							1		1
	(株)アスパーク																1		1	1		1	
	(株)トップエンジニアリング																1		1	1		1	
	(株)マイナビEdge																	2	2		2	2	
	(株)メイテック														1		1				1		1
その他の教育、学習支援業	(株)中萬学院											1		1						1		1	
その他の製造業	AGCエレクトロニクス(株)														1		1				1		1
	(株)バンダイナムコクラフト																	1	1		1		1
その他の専門・技術サービス業	StockSun(株)														1		1				1		1
	アクセンチュア(株)																1		1	1		1	
	シンプレクス・ホールディングス(株)																1		1	1		1	
	(株)高田工業所					1		1												1		1	
	公益財団法人とちぎ建設技術センター																1		1	1		1	
小計		0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	4	3	0	3	6	3	9	12	5	17	
合計		1	0	1	1	0	1	0	0	0	8	9	17	9	1	10	28	13	41	47	23	70	

令和7年度就職先状況（地域創生科学研究科 工農総合科学専攻）

地域創生科学研究科 工農総合科学専攻No.1

産業別	会社名	プログラム			機械知能工学			光工学			質環境化学			情報電気電子システム工学			森林生産保全学			農業生産環境保全学			農芸化学			分子農学			合計		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計			
建設業	㈱ハマネツ			0			0			0			0			0			0			0	1	1	0	1	1				
運輸業・郵便業	東海旅客鉄道㈱	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	東日本旅客鉄道㈱			0			0			0	2		2	1		1			0			0		0	3	0	3				
輸送用機械器具製造業	Astemo㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	スズキ㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	スタンレー電気㈱			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	トヨタ自動車㈱	4	1	5			0	1		1	2		2			0			0			0		0	7	1	8				
	パナソニックオートモーティブシステムズ㈱	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	ボッシュ㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱SUBARU	2		2	1		1			0	1		1			0			0			0		0	4	0	4				
	㈱タマディック			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱デンソーエレクトロニクス			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱本田技術研究所	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	川崎重工業㈱		1	1			0			0			0			0			0			0		0	0	1	1				
	日産自動車㈱	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	本田技研工業㈱	5		5			0			0	7		7			0			0			0		0	12	0	12				
	矢崎総業㈱			0		1	1			0			0			0			0			0		0	0	1	1				
電子部品・デバイス・電子回路製造業製造業	アナログ・デバイス㈱			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	アルプスアルパイン㈱			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	オムロン㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	ソニーセミコンダクタソリューションズ㈱			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	ミネベアミツミ㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱HGSTジャパン（ウエスタンデジタルジャパングループ）			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱タムラ製作所			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
新電元工業㈱	1		1			0			0	1		1			0			0			0		0	2	0	2					
はん用・生産用・業務用機械器具製造業	SMC㈱	1		1			0			0	2		2			0			0			0		0	3	0	3				
	オリンパス㈱		1	1	1		1			0			0			0			0			0		0	1	1	2				
	ギガフロン㈱	2		2	1		1			0			0			0			0			0		0	3	0	3				
	キヤノンメディカルシステムズ㈱			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	テルモ・クリニカルサプライ㈱			0			0			0			0			0	1	1				0		0	0	1	1				
	フリーユ-㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	マニー㈱	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	レオン自動機㈱	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱IHI	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱KOKUSAI ELECTRIC	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱SCREEN SPEテック			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱タムロン			0	2		2			0			0			0			0			0		0	2	0	2				
	㈱トプコン			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱ナカニシ	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱ニコン			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱フクダ産業	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱ミツトヨ	1		1			0			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	㈱小松製作所	7		7			0			0	2		2			0			0			0		0	9	0	9				
	㈱東京精密			0			0			0		1	1			0			0			0		0	0	1	1				
	㈱栃木ニコン			0	1		1			0			0			0			0			0		0	1	0	1				
	東京エレクトロン㈱	1		1			0			0	1		1			0			0			0		0	2	0	2				
	東京計器㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1				
	日本ビー・エー・シー㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	理研計器㈱			0			0		1	1			0			0			0			0		0	0	1	1				
	印刷・同関連業	TOPPANホールディングス㈱			0			0			0	1		1			0			0			0		0	1	0	1			
TOPPAN㈱				0	1	1	2			0			0			0			0			0		0	1	1	2				
卸売業	㈱RYODEN			0			0			0			0			0	1	1				0		0	1	0	1				
	㈱ホクエツ・ホクエツグループ			0			0			0			0			0	1	1				0		0	1	0	1				
	㈱ホクエツ関東			0			0			0			0			0	1	1				0		0	1	0	1				
	丸和バイオケミカル㈱			0			0			0			0			0		1	1			0		0	0	1	1				
	蝶理㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	渡辺パイプ㈱			0			0			0			0			0	1	1				0		0	1	0	1				
化学工業、石油・石炭製品製造業	artience㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	アキレス㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	クミアイ化学工業㈱			0			0			0			0			0	1	1				0		0	1	0	1				
	ユニシ㈱			0			0	1		1			0			0			0			0		0	1	0	1				
	サンスター㈱			0			0		1	1			0			0			0			0		0	0	1	1				
栄研化学㈱			0			0			0			0			0		1	1		1	1		0	0	2	2					
小計		34	3	37	16	2	18	8	2	10	27	1	28	1	0	1	5	3	8	0	1	1	0	1	1	91	13	104			

令和7年度就職先状況（地域創生科学研究科 工農総合科学専攻）

地域創生科学研究科 工農総合科学専攻No.2

産業別	会社名	プログラム			機械知能工学			光工学			質環境化学			情報電気電子システム工学			森林生産保全学			農業生産環境保全学			農芸化学			分子農学			合計		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
化学工業、石油・石炭製品製造業	花王(株)	2		2			0			0			0			0			0			0			0	2	0	2			
	㈱b-ex			0			0			0			0			0			0			0	1	1		0	0	1	1		
	㈱ENEOS NUC	1		1			0			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱JSP			0			0	1		1			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱ツムラ			0			0		1	1			0			0			0			0	1	1		1	1	0	3	3	
	㈱ファンケル			0			0		1	1			0			0			0			0			0	0	1	1			
	㈱レゾナック			0			0	1		1	1		1			0			0			0			0	2	0	2			
	関東化学(株)			0			0			0			0			0	1		1			0			0	1	0	1			
	共立製薬(株)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	持田製薬グループ			0			0			0			0			0			0			0	1		1	1	0	1			
	信越化学工業(株)			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	生化学工業(株)			0			0			0			0			0			0			0	2	2	1	1	1	2	3		
	積水メディカル(株)			0			0			0			0			0	1		1			0			0	0	1	1			
	大日精化工業(株)			0			0		1	1			0			0			0			0			0	0	1	1			
	中外製薬工業(株)			0			0			0			0			0			0			0	2	2	4		0	2	2	4	
	日東エフシー(株)			0			0			0			0			0			0			0			0	1	1	1	0	1	
	日本サーファクタント工業(株)			0			0		1	1			0			0			0			0			0	0	1	1			
	日本ジェネリック(株)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	日本ゼオン(株)			0			0	1		1			0			0			0			0			0	1	0	1			
	富士フイルム和光純薬(株)			0			0			0			0			0	1		1			0			0	1	0	1			
情報通信業	ARアドバンストテクノロジー(株)			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	JFEシステムズ(株)			0		1	1			0			0			0			0			0			0	0	1	1			
	KDDI(株)			0			0			0		1	1			0			0			0			0	0	1	1			
	NECネットエスアイ(株)			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	NTTデータ先端技術(株)			0			0			0		1	1			0			0			0			0	0	1	1			
	NTT東日本(東日本電信電話(株))			0	1		1			0	1	1	2			0			0			0			0	2	1	3			
	SCSK(株)			0	1		1			0	2		2			0			0			0			0	3	0	3			
	キリフダ(株)			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	ソフトバンク(株)			0			0			0			0			0			0			0	1	1		0	0	1	1		
	ユニバーサルコンピューター(株)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	㈱NTTデータビジネスシステムズ			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱NTTドコモ			0			0			0		1	1			0			0			0			0	0	1	1			
	㈱PLAY			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱TKC			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱アビリティ			0			0			0		1	1			0			0			0			0	0	1	1			
	㈱システムサポート			0			0			0	1	1	2			0			0			0			0	1	1	2			
	㈱ニコシシステム			0			0			0		1	1			0			0			0			0	0	1	1			
	㈱フレクト			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱ラクス			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱電通総研			0	2		2			0			0			0			0			0			0	2	0	2			
	㈱日本総合研究所			0	1		1			0	3		3			0			0			0			0	4	0	4			
	㈱日立アドバンストシステムズ			0	1		1			0			0			0			0			0			0	1	0	1			
	㈱日立システムズ			0	1		1			0	2		2			0			0			0			0	3	0	3			
	㈱日立ソリューションズ			0	1		1			0	1		1			0			0			0			0	2	0	2			
	三菱UFJインフォメーションテクノロジー(株)			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	日鉄ソリューションズ東日本(株)			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
	日本電気(株)(NEC)			0			0			0	3		3			0			0			0			0	3	0	3			
	明和コンピュータシステム(株)			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
食料品・飲料・たばこ・飼料製造業	オリエンタル酵母工業(株)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	キュービー(株) 総合職			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	ヤマサ醤油(株)			0			0			0			0			0	1		1			0			0	1	0	1			
	エスビー食品(株)			0			0			0			0			0			0			0	1		1	1	0	1			
	㈱伊藤園			0			0			0			0			0			0			0	1		1	1	0	1			
	㈱清水製粉工場			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
生活関連サービス業・娯楽業	雪印メグミルク(株)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	㈱オリエンタルランド			0			0			0	1		1			0			0			0			0	1	0	1			
国家公務	農林水産省			0			0			0			0			0			0	1		1			0	0	1	1			
	林野庁			0			0			0			0	2		2			0			0			0	2	0	2			
	宮城県庁			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	群馬県			0			0			0			0			0	1		1			0			0	1	0	1			
	青森県八戸市			0			0			0			0			0			0	1		1			0	1	0	1			
	千葉県			0			0			0			0			0			0	1		1			0	0	1	1			
	特別区(東京23区)			0			0			0			0			0			0	1		1			0	0	1	1			
小計		3	0	3	13	1	14	3	4	7	22	7	29	2	0	2	4	4	8	11	7	18	5	1	6	63	24	87			

令和7年度就職先状況(地域創生科学研究科 工農総合科学専攻)

地域創生科学研究科 工農総合科学専攻No.3

産業別	プログラム 会社名	機械知能工学			光工学			質環境化学			情報電気電子システム工学			森林生産保全学			農業生産環境保全学			農芸化学			分子農学			合計		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
地方公務	栃木県			0			0			0			0			0			0			1	1			0		
	栃木県庁			0			0			0			0			0	1		1			1			0			
	福島県			0			0			0			0			0	1		1			0				0		
鉄鋼業・非鉄金属・金属製品製造業	DOWAホールディングス(株)			0			0		1	1			0			0			0			0				0		
	JX金属(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)プロテリアル			0			0	1		1			0			0			0			0				0		
	古河電気工業(株)	1		1			0			0			0			0			0			0				0		
	三井金属(株)			0			0	1		1			0			0			0			0				0		
	住友電気工業(株)			0		1	1			0			0			0			0			0				0		
	千住金属工業(株)			0			0	1		1			0			0			0			0				0		
電気・ガス・熱供給・水道業	東京電力ホールディングス(株)			0			0	1		1	1		1			0			0			0				0		
電気・情報通信機械器具製造業	NECプラットフォームズ(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	アンリツ(株)			0	1		1			0	2		2			0			0			0				0		
	カシオ計算機(株)	1		1			0			0			0			0			0			0				0		
	キヤノン(株)			0	7	2	9			0	2		2			0			0			0				0		
	キヤノン電子(株)		1	1			0			0			0			0			0			0				0		
	セイコーエプソン(株)	1		1			0			0			0			0			0			0				0		
	ファナック(株)	2		2			0			0			0			0			0			0				0		
	マクセル(株)			0			0	1		1			0			0			0			0				0		
	リオン(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	横河電機(株)	4		4			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)TMEIC			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)デンソーテン			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)リコー			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)日立製作所	1		1			0			0			0			0			0			0				0		
	古河電池(株)	1		1			0			0			0			0			0			0				0		
	三菱電機エンジニアリング(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	三菱電機(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	日新電機(株)			0			0			0		1	1			0			0			0				0		
	日本信号(株)	1		1			0			0	2		2			0			0			0				0		
農業・林業	ミヨシグループ／(株)ミヨシ、(株)M&B Flora、三好アグリテック(株)			0			0			0			0			0			0			1	1			0		
	(株)NEXT AGRI WORK			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
農業・林業	(株)サカタのタネ			0			0			0			0			0	2		2			0				0		
複合サービス事業	全国農業協同組合連合会			0			0			0			0			0	1	1	2			0				0		
金融業	(株)紀陽銀行			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
宿泊業、飲食サービス業	(株)グリーンハウス			0	1		1			0			0			0			0			0				0		
その他のサービス業	WDB(株) エウレカ社			0			0		1	1			0			0			0			0				0		
	セコム(株)			0	1		1			0			0			0			0			0				0		
	(株)BREXA Technology	2		2			0			0			0			0	1		1			0				0		
	(株)シー・アイ・シー			0			0			0			0			0		1	1			0				0		
	(株)スタッフサービス(エンジニアリング事業本部)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)テクノプロ テクノプロ・R&D社			0			0			0			0			0	1		1			0				0		
その他の製造業	LAマイスター(株)			0			0		1	1			0			0			0			0				0		
	セイコーウオッチ(株)		1	1			0			0			0			0			0			0				0		
	ローランド(株)			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	(株)メンテック			0			0			0			0	1		1			0			0				0		
	(株)三共			0			0			0			0			0	1		1			0				0		
	太平洋セメント(株)			0			0			0			0			0			0			0	1	1		0		
その他の専門・技術サービス業	アジア航測(株)			0			0			0			0			0		1	1			0				0		
	イービーエス(株)			0			0			0			0			0			0			0	1	1		0		
	(株)アルメックステクノロジーズ			0			0	2		2			0			0			0			0				0		
	(株)メディサイエンスプランニング			0			0			0			0			0			0	1		1				0		
	(株)日立パワーソリューションズ			0			0			0	1		1			0			0			0				0		
	国立研究開発法人産業技術総合研究所			0			0			0			0			0		1	1			0				0		
	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構			0			0			0		1	1			0			0			0				0		
	三菱化工機(株)			0			0	1		1			0			0			0			0				0		
小計		14	2	16	10	3	13	8	4	12	21	2	23	1	0	1	6	4	10	2	1	3	0	4	4	0	0	
合計		51	5	56	39	6	45	19	10	29	70	10	80	4	0	4	15	11	26	13	9	22	5	6	11	154	37	191