

陽東キャンパス

対面型 & オンライン型
宇都宮大学
OPEN CAMPUS
2025

地域デザイン科学部 / **工学部**

陽東キャンパスご案内図



まずは受付から!!!

受付案内

- 1** 工学部
- 2** 地域デザイン科学部
- a** 入試・寮・奨学金相談コーナー (全学共通)

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。
自動販売機もございます。
- おなかがあいたら...**
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・commons(4号館北側1階)で休憩を取ることができます。

宇都宮大学

オープンキャンパス 2025 Summer もくじ

| | |
|-----------------------------|----|
| 宇都宮大学・工学部によろこそ！ | 2 |
| イベント会場案内 | 3 |
| その他施設案内 | 5 |
| タイムテーブル | 6 |
| 応用化学コース | 7 |
| 機械システム工学コース | 12 |
| 情報電子オプティクスコース（情報科学分野） | 18 |
| 情報電子オプティクスコース（電気電子分野） | 24 |
| 情報電子オプティクスコース（光工学） | 28 |
| 附属ものづくり創成工学センター | 33 |
| 機器分析センター | 34 |
| 令和6年度 就職先一覧 | 35 |

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、楽しんでいただく、親しんでいただく、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」や、研究や教育を支える技術者たちの組織「技術部」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。

- ・ **イノベーション支援センター**：イノベーション創出を目指し、アントレプレナーシップ教育を基盤として、学内の研究成果をイノベーションに結び付ける活動を推進しています。

- ・ **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7年7月26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【第1回 9:30~10:40/第2回 13:00~14:10】

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） 〈2号館1階212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8年度入学者選抜（令和7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【第1回 10:50~11:10/第2回 14:20~14:40】

【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。

● 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 8 ページ） |
| ・ 機械システム工学コース | （展示・説明会マップ 13 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 19 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 25 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 29 ページ） |

● 附属ものづくり創成工学センター【9:30~15:00】 (32 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（10号館1階・3階）【9:30~15:00】 (34 ページ参照)

走査電子顕微鏡の体験学習、パネル展示を行っています。

体験学習は 10:30~12:00 と 13:30~15:00 に実施中で、時間内はいつでも入場できます。

● 工学部教員による個別進学相談【9:30~15:00】 (予約不要)

【会場】コース分野ごとにおこないます。

- ・応用化学コース：3号館3階学生控室
- ・機械システム工学コース：7号館エントランス
- ・情報電子オプティクスコース（電気電子分野）：4号館2階コミュニケーションルーム(4-218)
- ・情報電子オプティクスコース（情報分野）：9号館2階ネットワーク実験室(1)(9-204)

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。化学・機械・情報・電気の4分野から希望の分野の会場をご確認のうえ、お越してください。ご相談は1組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・学生生活相談コーナー【9:00~15:00】 (全学共通企画)

【会場】学生プラザ

入試情報：過去問の閲覧コーナーや本学職員が入試に関するご相談をお受けいたします。

学生生活：奨学金・学生寮など、進学する上でのご相談はこちらでお受けいたします。

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 10:30～15:30

食堂 11:30～13:30

学生相談も受け付けます（10:00～16:00）

※学生相談は C.C.S.（宇都宮大学生協学生委員会）の学生等が対応します！

● 休憩室【9:00～15:00】

4号館1階ラーニングcommonsを開放しますので、ご休憩の際ご利用ください。

● 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。

応用化学コース

— あなたの好奇心、全力でサポートします！ —

応用化学コースを体験できる：研究室見学ツアー・研究室紹介コーナー

応用化学コースについて知る：コース説明会

いろいろ相談・お話しができる：何でも相談コーナー

を行います！

先生や先輩たちと交流しながら、等身大の応用化学コースの雰囲気味わってください。

総合研究棟・3階ロビーで受付をして、企画をお楽しみください。

まずは「2号館（総合研究棟）3階」に行ってみよう！

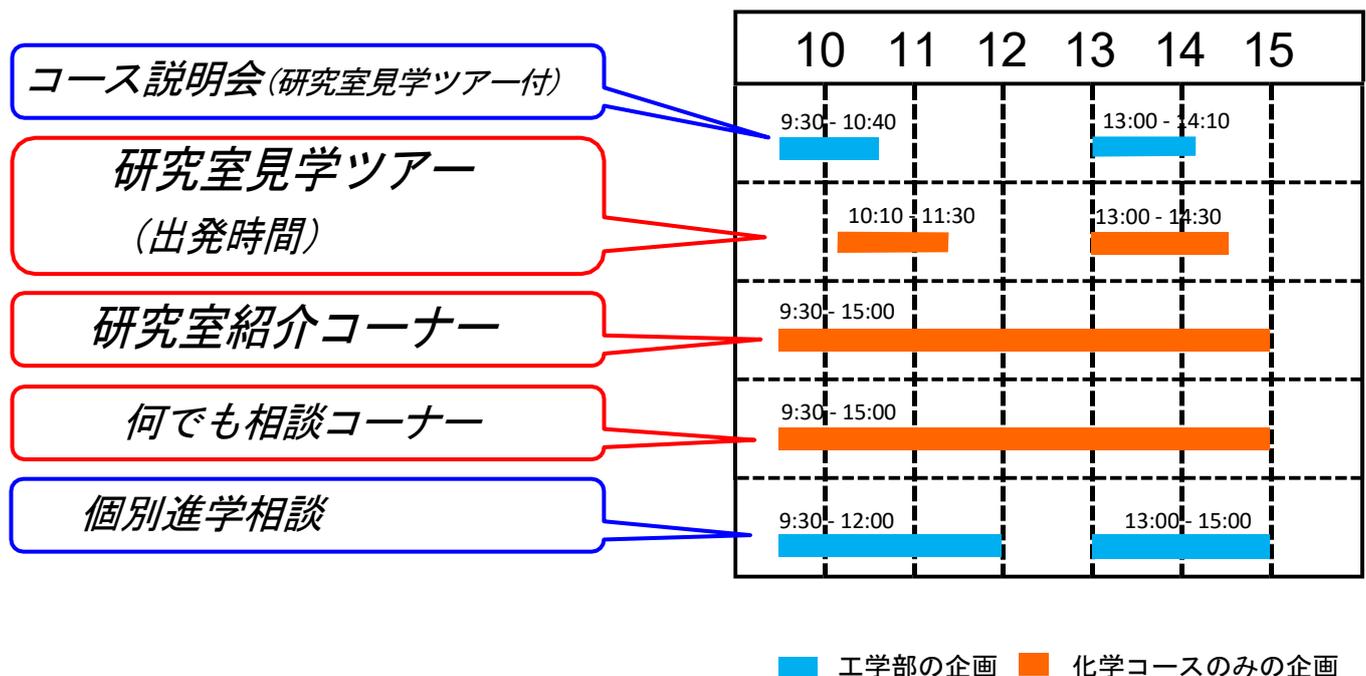


そして、いっしょに
“話そう！”

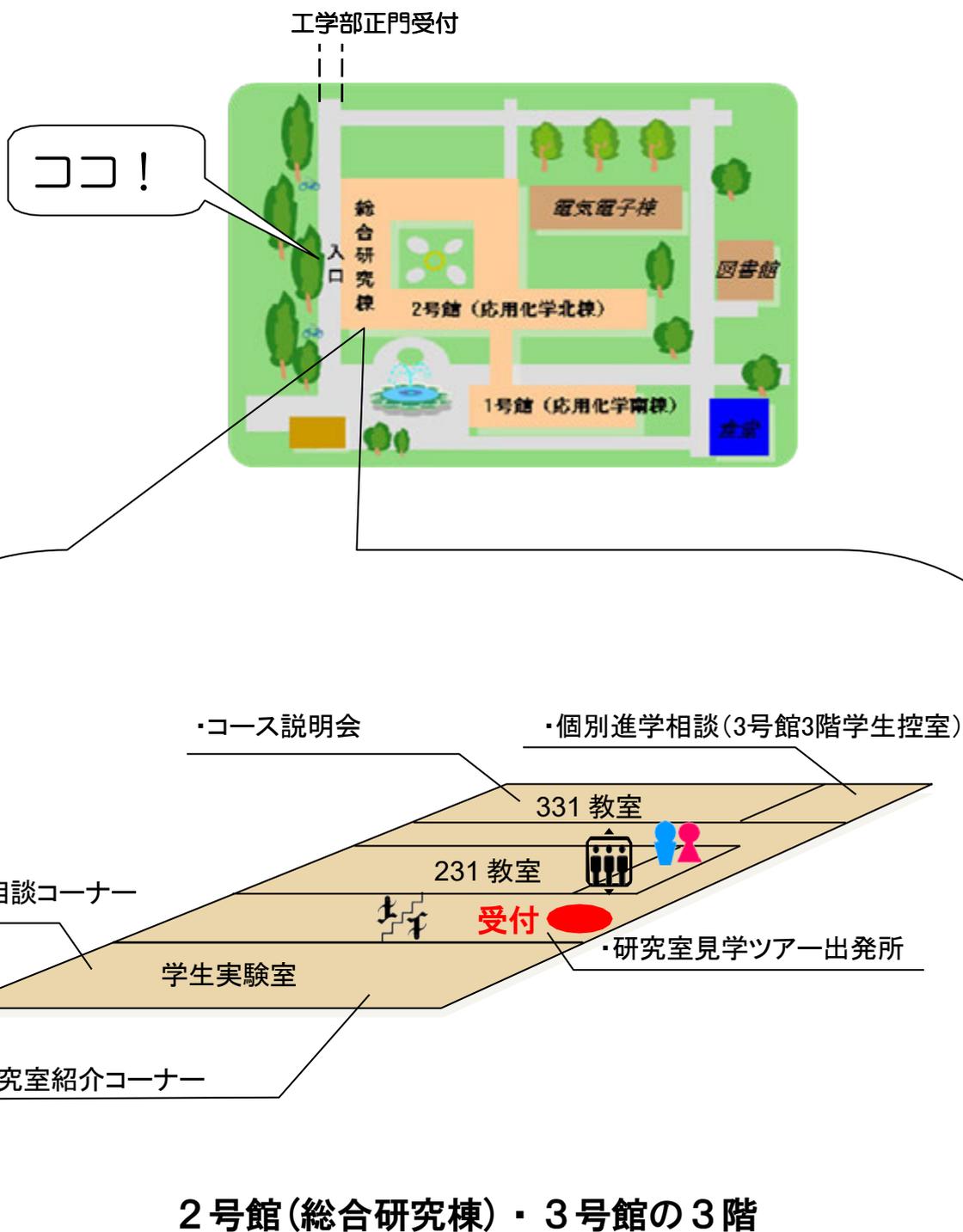


以下のような企画を予定しています。

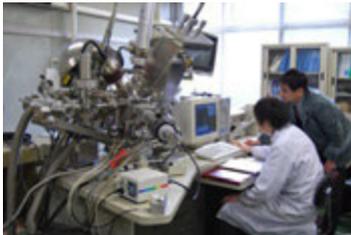
*「コース説明会」以外でも、応用化学コースの概要等は「何でも相談コーナー」でいつでもご説明いたします。お気軽にお声をおかけください。お待ちしております。



☆ 応用化学コースの受付は、



☆ 公開テーマ一覧! ☆

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|---|--|
| <p>研究室見学ツアー</p>  | <p>ツアー形式で実際の研究室を見学することで、研究室での雰囲気を体験できます。2コースあり、各コースの所要時間は約30分で、分野の異なる3研究室の見学ができます。実際の企業の研究室を見学できるコースもあります。</p> <p>右の時間と集合場所をご確認の上、都合の良い時間にお越し下さい。</p>  | <p>2号館(総合研究棟) 3階ロビー受付・出発 出発時間 10:00~11:30 13:00~14:30</p> <p>(ツアーは20分程度の間隔で随時出発)</p> |
| <p>研究室紹介コーナー</p>  | <p>研究室の研究内容をポスターなどで紹介します。環境・ナノテクノロジー・エネルギー・バイオなどの最先端の研究に触れつつ、研究室の4年生や大学院生などの先輩とお話することができます。他のイベントの時間待ちの際など、いつでもどうぞ。</p> | <p>2号館(総合研究棟) 3階 2-301室 応用化学実験室 9:30~15:00</p> <p>いつでもどうぞ</p> |
| <p>何でも相談コーナー</p>  | <p>オープンキャンパスのことから応用化学コース、卒業後の進路、大学生活、大学院や就職まで、先生、先輩の学生がフレンドリーに対応してくれます。本コース志望者に限定せず、勉強の仕方や進路選択に関する相談も歓迎します。生徒さんだけでなく保護者の方もお気軽においでください。</p> <p>何でも相談コーナーの他に進路相談に特化した個別進学相談も3号館3階の学生控室で行っています。高校からの大学入試はもちろん、高専からの編入学や大学院入試に関する内容も対応します。</p> | <p>何でも相談コーナー 2号館(総合研究棟) 3階 2-301室 応用化学実験室 9:30~15:00</p> <p>いつでもどうぞ</p> <p>個別進学相談 3号館3階学生控室 9:30~12:00 13:00~15:00</p> |
| <p>その他</p> | <p>参加者にはもれなく、周期表などがもらえます。</p> | |

— 研究室と研究内容 —

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。

無機工業化学 研究室

・水電解技術
・めっき

- ★ 鉄めっき電極を使ったアルカリ水電解による水素発生技術の検討。
- ★ 電子基板、自動車・オートバイ及び工業電解に使われるめっき・エッチング技術の開発を行う。

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。

O: 10号館 5階
※一番高い建物です。

N: イノベーション支援センター (CDI 北棟)

A~K: 7号館
※機械システム工学コースの多くの研究室がここにあります。

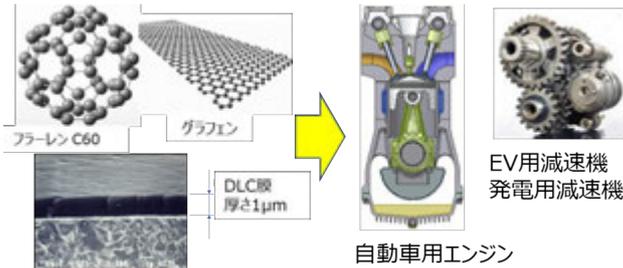
M: 6号館

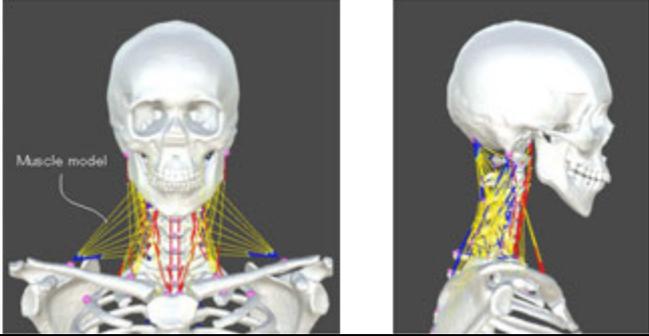
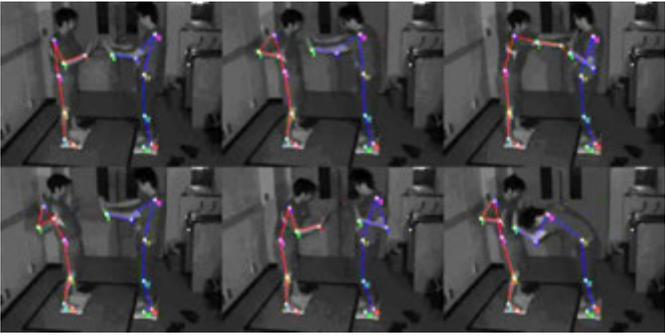
L: ロボティクス・工農技術研究所
※ロボットの研究成果がここで社会実装されます。大学発ベンチャー企業もここにあります。

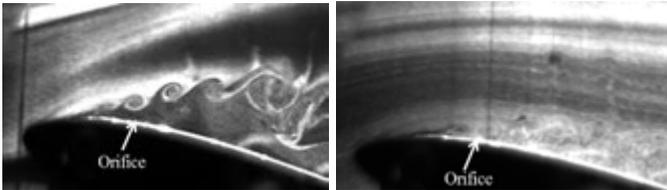
P: オプティクス研究教育センター
※このセンターは大学の柱である「光工学」の研究教育を推進するセンター。機械系の研究室もあるので、ぜひ見学してほしい。

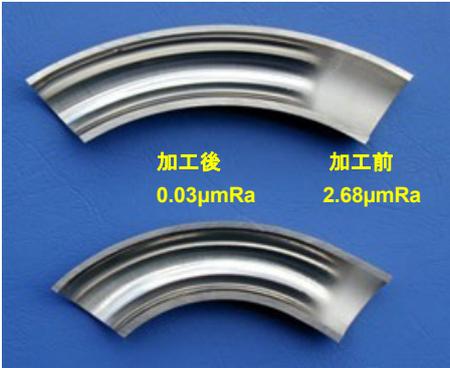
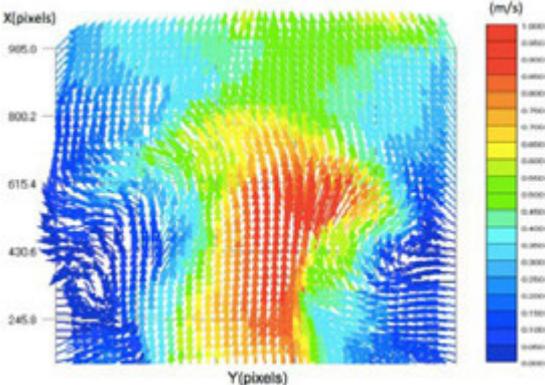
※7号館やロボティクス・工農技術研究所の周辺では、ロボットが自律走行しています。自律移動には「認識」と「自己判断」が必要なので「知能ロボット」とも言われます。宇都宮大学の先端技術の秘密を、デモの学生にいろいろと質問してみよう！

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 |
|--|---|--|
| <p>A. 省エネ・地球環境保護を支える軽金属とその性質</p> | <p>周期律表の3分の2の元素は金属です。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。</p> <p>(協力：一般社団法人 軽金属学会)</p> | <p>7号館 1階 部屋番号 7-113 ゼミナール室</p> |
| <p>B. [体験企画] みて、さわって、かんじて、何でしょう？ — 金属あてクイズ —</p> | <p>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ください。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？</p> | <p>7号館 1階 部屋番号 7-113 ゼミナール室</p> |
| <p>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</p> <p>フライトシミュレータで飛行機を操縦体験</p> | <p>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。</p> <p>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。</p> | <p>7号館 1階 部屋番号 7-111 智能ロボット・システム工学研究室（2）</p> |
| <p>D. 金属の仕上げ加工 — 研削・研磨加工 —</p> | <p>“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。</p> | <p>7号館 1階 部屋番号 7-110 CBN 加工実験室（1）</p> |
| <p>E. 摩擦制御 — ナノの世界から、エンジンやEVの効率向上に貢献 —</p> | <p>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！</p>  <p>炭素系新素材がエンジンやEVの効率向上に貢献</p> | <p>7号館 1階 7-107 番教室 マイクロナノ工学研究室（4）</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>F. 【体験企画】 からだの計測</p> | <p>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。</p>  | <p>7号館 2階 721 番教室 (からだの計測)</p> |
| <p>G. 【体験企画】 振り子を二つつないたら？ — 予測の難しい複雑な動き —</p> | <p>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)</p> | <p>7号館 2階 部屋番号 7-206非 線形ダイナミクス研究室</p> |
| <p>H. 手押し相撲とは？ — マルチヒューマンダイナミクス —</p> | <p>人間は機械とは比較にならない巧みな動作をします。その解析結果から、類似の動作を人工的に再現する研究をしています。その一例が「手押し相撲」です。</p>  | <p>7号館 3階 部屋番号 7-315 システム力学研究室(2)</p> |
| <p>I. 【体験企画】 車輪型ロボットによる地図構築と自律移動</p> | <p>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。</p>  | <p>7号館 4階 部屋番号 7-405 智能ロボット・システム工学研究室(1)と前の廊下</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>J. 【体験企画】 パーソナルモビリティロボットへの搭乗</p> | <p>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。</p> |  | <p>7号館 周辺の屋外</p> |
| <p>K. 【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</p> | <p>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！</p> |  | <p>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</p> |
| <p>L. 【体験企画】 ロボットの社会実装 —ベンチャー企業の活躍—</p> | <p>宇都宮大学発の制御アルゴリズム、ビジョンシステム、自律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。</p> |   | <p>ロボティクス・工農技術研究所内及びその周辺（屋外）</p> |
| <p>M. 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—</p> | <p>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。</p> |  | <p>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)</p> |

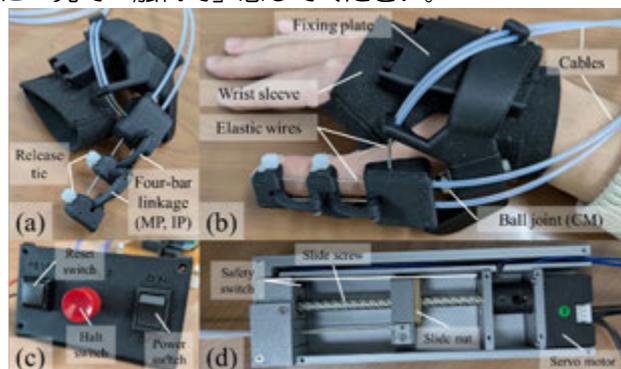
| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <p>N. 磁気の応用—その不思議な世界と魅力—</p> | <p>「磁気」って何？「磁気のお不思議な世界」ってどんな世界？ 磁気を使って金属やセラミックスを鏡のように磨き上げる不思議な世界、ちょっと覗いてみませんか？</p> <p>手加工に頼るしかない精密部品の仕上げ加工、複雑形状曲がり管の内面研磨、内面のバリ取りを実現できる新しい「磁気加工(磁気研磨)」技術の開発を進めています。</p>  | <p>CD 北棟</p> |
| <p>O. 見えないものを視る—熱や流れの可視化—</p> | <p>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。</p>  | <p>10号館 5階 部屋番号 10-506 熱工学実験室</p> |
| <p>P. [体験企画] 外国語で学ぶ光学</p> | <p>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。</p>  | <p>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> |

Q.

[体験企画]

“ヒト”と“ロボット”をつなぐ技術体験
— バイオロボティクスと支援技術の世界 —

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”などを展示・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）

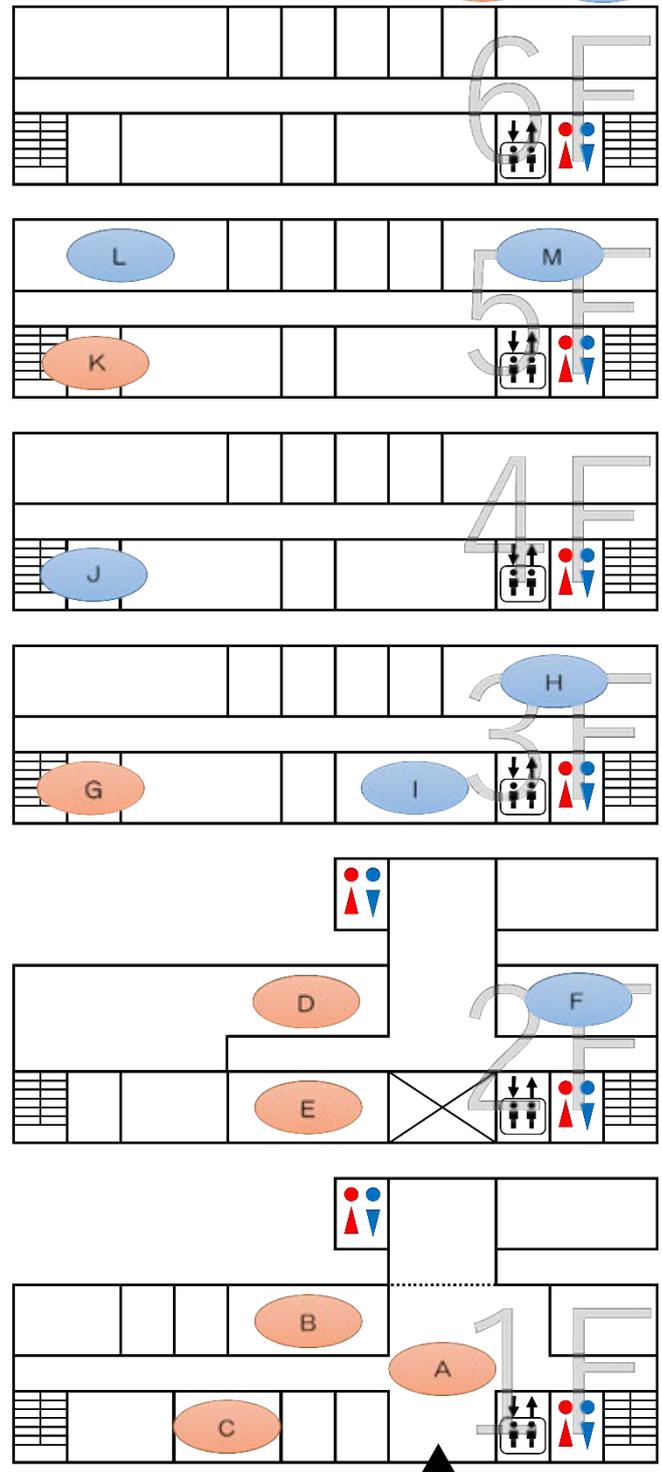
情報電子オプティクスコース（情報科学分野）へようこそ。本コースでは体験企画・展示を行います。楽しみながら本コースの生のすがたを体験しよう。質問、相談も歓迎です。説明役の教職員や学生に、勉強や大学生活、研究のことなど、なんでも聞いてみてください。

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。

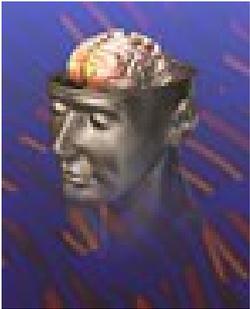


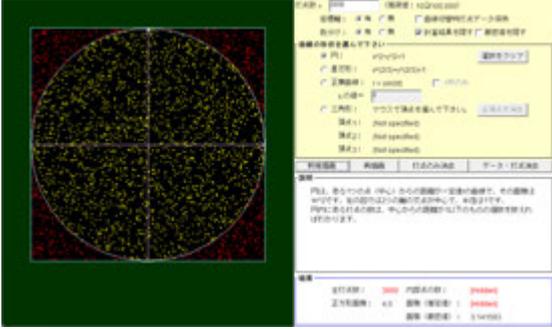
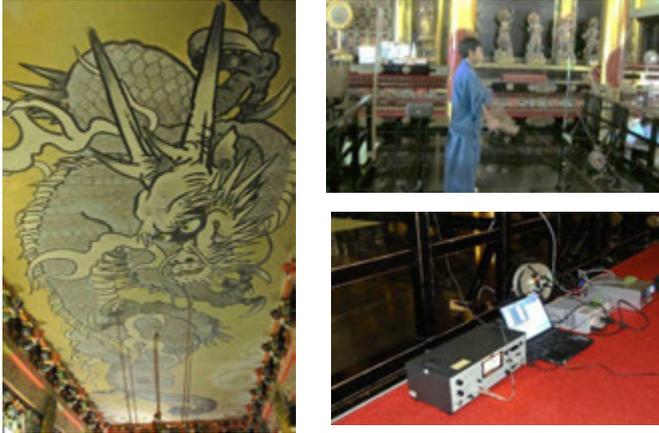
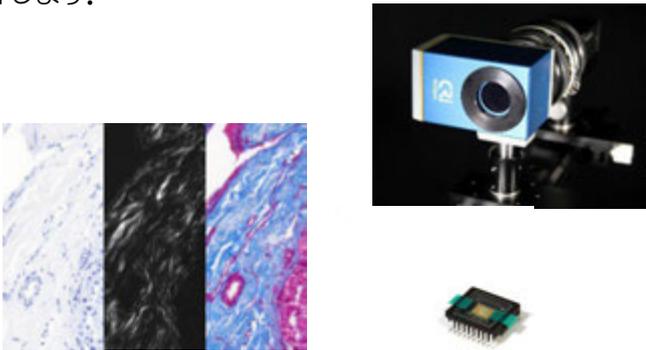
フロアマップ

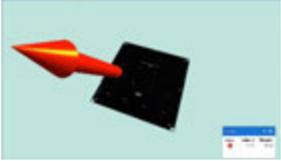
体験 (Experience) 展示 (Exhibition)

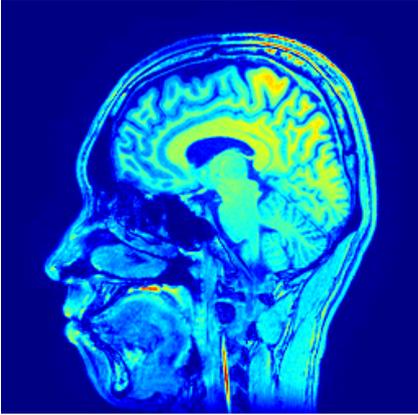
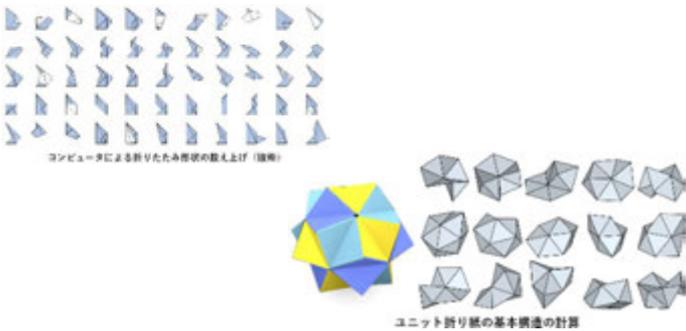
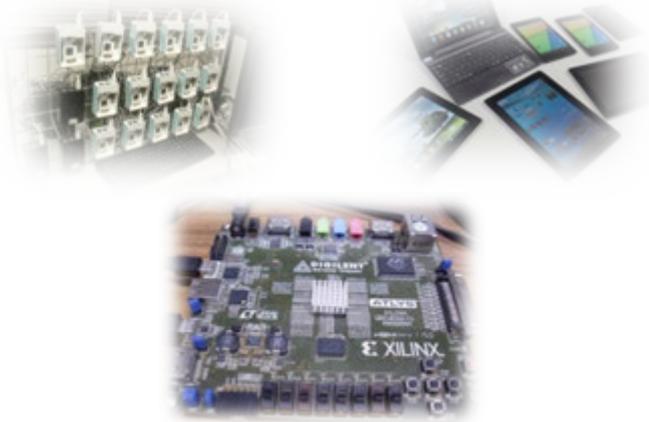


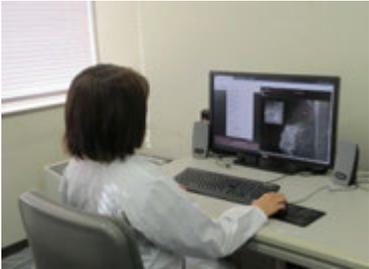
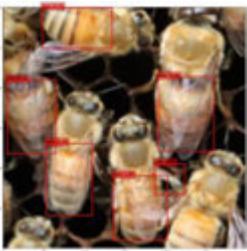
お昼時には企画が一時休止していることがあります。その場合は、少し時間をおいてまた来てみてください。

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|--|--|
| <p>A [体験企画] スマホ DE スタンプラリー！</p> | <p>スマホアプリで9号館の展示に設置されたスタンプを集めてみよう！スタンプラリー参加後、アンケートに回答いただいた方に、消しゴムをプレゼント。</p>  | <p>9号館1階 ロビー (長谷川(ま)・鶴田)</p> |
| <p>B [体験企画] 映像・画像処理</p> | <p>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。</p>  | <p>9号館1階 部屋番号 9-108 (外山・森)</p> |
| <p>C [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～</p> | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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 <p>などからいくつかを体験</p>  | <p>9号館1階 部屋番号 9-103 (石川・何)</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--------------------------------------|---|---|
| <p>D [体験企画] 数理科学におけるシミュレーション</p> | <p>計算機シミュレーションは、複雑な現象を解析するうえで欠かすことができません。実際に応用されるシミュレーションの手法を簡単な例題に応用して、数理科学における計算機の利用の一端をご紹介します。</p>  | <p>9号館2階 部屋番号 9-204 (西側) (矢嶋・小池)</p> |
| <p>E [体験企画] 音はどこから聞こえてくる？</p> | <p>「スピーカは前にあるけど音は後ろの方から聞こえてくる」こんな体験をしてみませんか？このテーマでは、前方に置かれた2台のスピーカを使って音が聞こえてくる方向の制御を試みます。そして、人間が音の方向を知る手がかりについて簡単に解説します。</p>  | <p>9号館2階 部屋番号 9-201 (長谷川(光)) 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変更</p> |
| <p>F [展示] 様々な光の撮影と解析</p> | <p>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。</p>  | <p>9号館2階 部屋番号 9-205 (篠田)</p> |

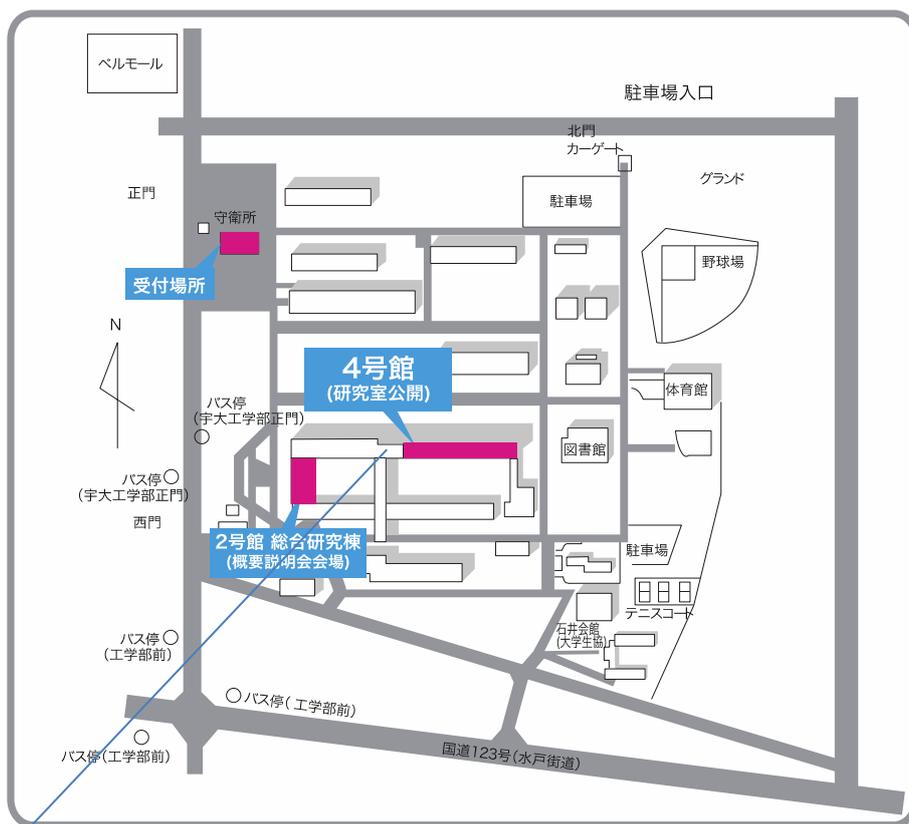
| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--------------------------------|---|---|
| <p>G [体験企画] VR 心理の紹介</p> | <p>VR空間上での自身のアバターの外見が、ユーザの心理や態度に影響を与える現象を「プロテウス効果」といいます。 アバターに変身して、VR 空間上で自分の見た目が変わると、どうなるか、体験してみましょう。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> | <p>9号館3階 部屋番号 9-304 (佐藤) 本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異動</p> |
| <p>H [展示] 無線通信とその応用技術</p> | <p>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。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>  | <p>9号館3階 部屋番号 9-310 (藤井)</p> |
| <p>I [展示] 音と音環境をデザインする</p> | <p>耳は閉じることができないため、我々は常に音を聞いています。そんな身の回りにある音や音が作り出す環境である音環境をより良くするためにしている「デザイン」の研究について紹介します。バイノーラル録音、アンビソニック録音(360°録音)、騒音計を使った騒音測定の実演も行います。</p>  | <p>9号館3階 部屋番号 9-301 (濱村)</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|---|---|--|
| <p>J [展示]</p> <p>医用画像診断装置MRI, X線CTの紹介</p> | <p>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。</p>  | <p>9号館4階 部屋番号 9-404 (伊藤・山登)</p> |
| <p>K [体験企画]</p> <p>計算折り紙</p> | <p>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！</p>  | <p>9号館5階 部屋番号 9-504 (鶴田)</p> |
| <p>L [展示]</p> <p>高性能コンピュータを目指して</p> | <p>並列処理って知っていますか?組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。</p>  | <p>9号館5階 部屋番号 9-505 (横田・大津・北本)</p> |

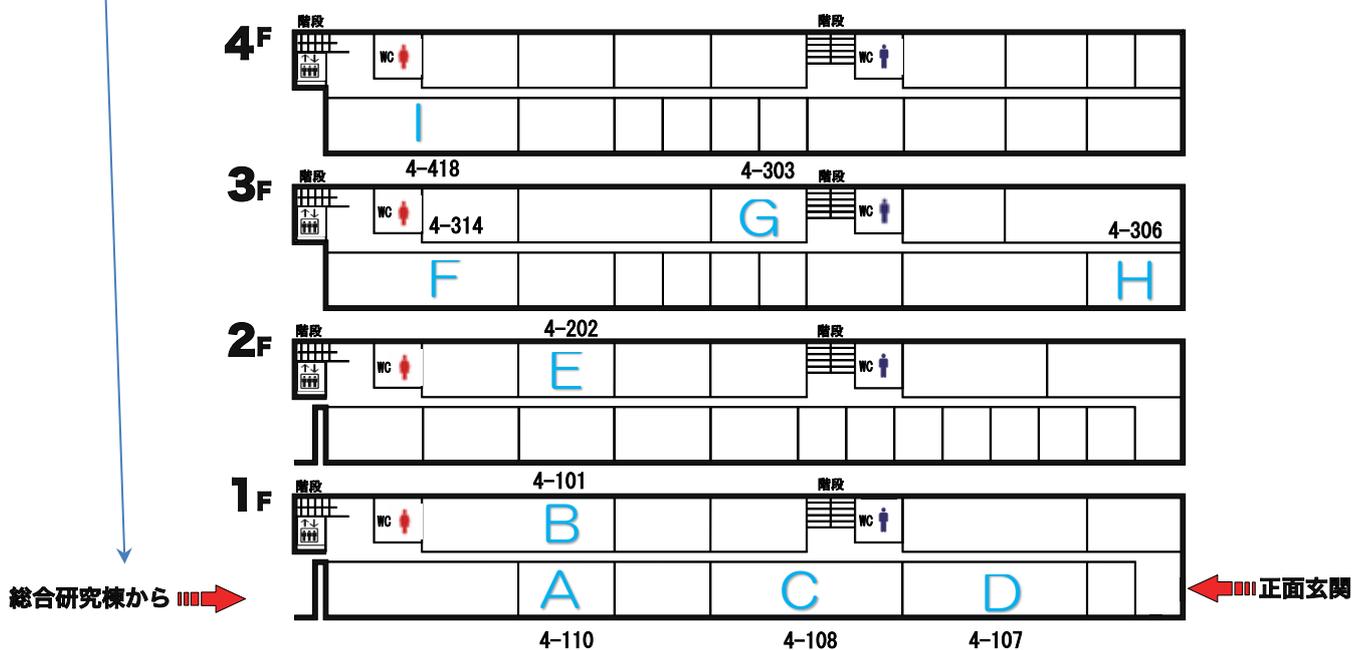
| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|---------------------------------|---|---|
| <p>M [展示] 医療や農業に役立つ画像処理</p> | <p>画像処理に関する研究のデモと展示を行います。本研究室では、画像処理を医用画像解析やミツバチの巣の解析に役立てています。また、スマホアプリ開発などに関する研究も紹介します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> | <p>9号館5階 部屋番号 9-510 (長谷川(ま)・鶴田)</p> |



情報電子オプティクスコース（電気電子分野）



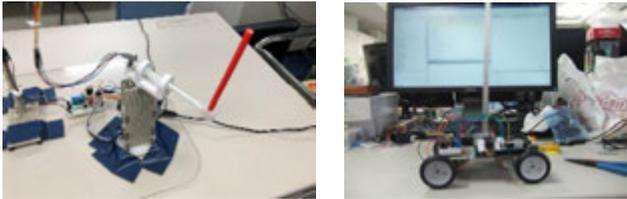
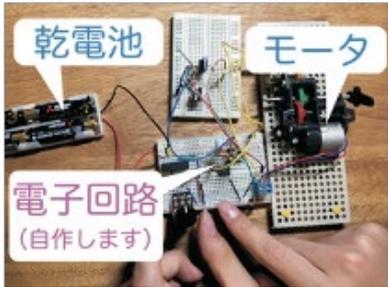
研究室マップ



公開研究室 (9:30 - 15:00)

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|---|---|
| <p>A. [体験企画] 未来の半導体や医療のためのレーザーに触れてみよう</p> | <p>レーザーは強い光です。これはみなさんのスマホ、半導体や医療分野に使うことができます。強いレーザーで半導体向けのX線を発生させたり、光ファイバーでレーザーを作ったりできます。実験室で、実際にレーザー装置を動かしてみましよう。</p> | <p>4号館 1階 部屋番号 4-110 (東口研究室)</p> |
| <p>B. [体験企画] 声で遊ぼう！</p> | <p>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。</p>  | <p>4号館 2階 部屋番号 4-101 (森研究室)</p> |
| <p>C. [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</p> | <p>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。</p> | <p>4号館 1階 部屋番号 4-108 (船渡研究室)</p> |
| <p>D. [体験企画] 目に見える量子効果「超伝導」</p> | <p>超伝導といえばリニアモーターカーをまず思い浮かべるでしょう。その他にも、MRI や超高感度磁気センサーなどが広く応用されています。また、超伝導体の上で磁石が浮いている様子を撮った写真を見たことがある人もいるでしょう。超伝導は、金属や化合物が-100℃以下の極めて低い温度まで冷やされると、その電子集団の量子効果により、電気抵抗が0になったり、磁界を排除するなどの不思議な現象として現れます。</p> <p>本企画では、超伝導現象の特徴や応用技術を紹介するとともに、磁石浮上実験や超高感度磁気センサーのデモンストレーションを行います。超伝導の不思議な世界を体験してください。</p> | <p>4号館 1階 部屋番号 4-107 (入江・八巻研究室)</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|--|---|
| <p>E. [体験企画] ハードディスクと永久磁石</p> | <p>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。</p>  | <p>4号館 2階 部屋番号 4-202 (佐久間研究室)</p> |
| <p>F. [展示] X線光子をカウントする</p> | <p>X線管では、管の内部で高速の電子が金属のターゲットに衝突するときにX線が発生します。電子の速度を少しずつ大きくしていくと、ある値を超えたところでX線光子がぼつりぼつりと生じます。この様子を観察する実験を展示します。本装置では、X線は金属容器内に閉じ込められていますので人体への影響はありません。</p>  | <p>4号館 3階 部屋番号 4-314 (柏倉研究室)</p> |
| <p>G. [展示] シミュレーションでみるシステムバイオロジー</p> | <p>生命現象を動的なシステムとして理解することを目的としているのがシステムバイオロジー（システム生物学）です。この展示では、生命現象として細胞周期を取り扱い、シミュレーションを通してシステムバイオロジーの世界の一端を体験していただきます。</p> | <p>4号館 3階 部屋番号 4-303 (東研究室)</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|---|--|
| <p>H. [展示] 「制御（コントロール）」 にふれてみよう！</p> | <p>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。</p>  | <p>4号館 3階 部屋番号4-306 (平田研究室)</p> |
| <p>I. [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</p> | <p>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。</p>  | <p>4号館 4階 部屋番号 4-418 (鈴木研究室)</p> |

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

10号館



- 1F 10-110 杉原・近藤研究室
A. [展示]
「光がきた！-光ファイバー・光回路をみてみよう-」
- 2F 10-208 藤村研究室
B. [体験企画]
「ナノフォトニクス」
- 4F 10-408 湯上・大塚研究室
C. [体験企画]
「あなたの知らない高出力レーザーの世界」
- 4F 10-409 玉田研究室
D. [体験企画]
「顕微鏡を用いたバイオイメーシング」

9号館

- 2F 9-205 篠田研究室
E. [展示]
「様々な光の撮影と解析」

4号館

- 4F 4-410 茨田研究室
F. [体験企画]
「ARの世界を見てみよう」

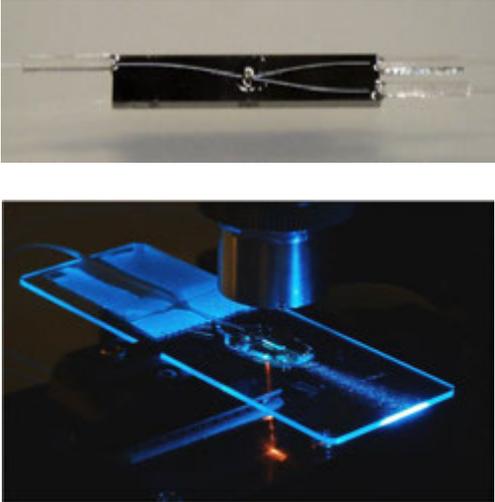
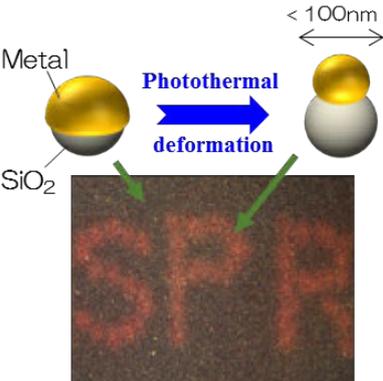


オプティクス
教育研究センター

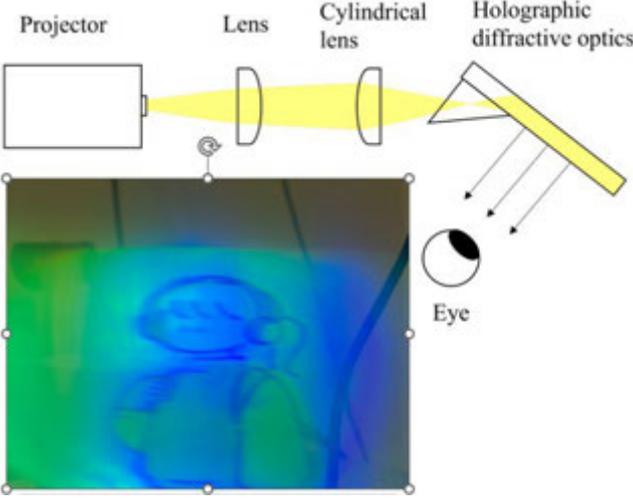
- 1F ロビー 大谷・ヘーガン研究室
G. [体験企画]
「偏光と光学」
- 1F ロビー 早崎・長谷川・熊谷研究室
H. [展示]
「光とアート」
- 2F 実験室 D 早崎・長谷川・熊谷研究室
I. [体験企画]
「ホログラムを作製し再生してみよう」
- 1F ロビー 山本研究室
J. [体験企画]
「空中ディスプレイを体験して作ってみよう」

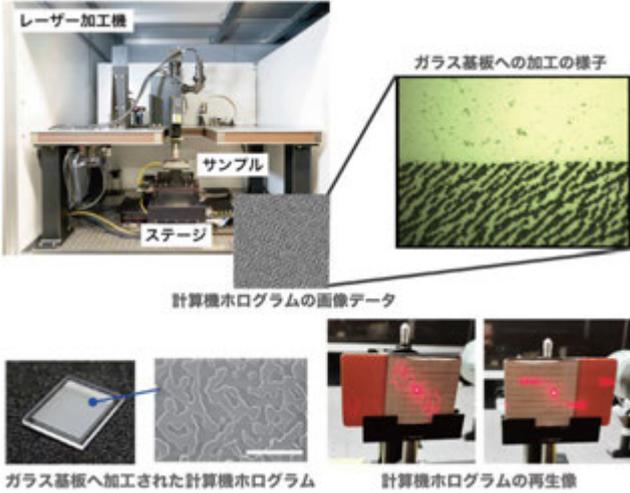
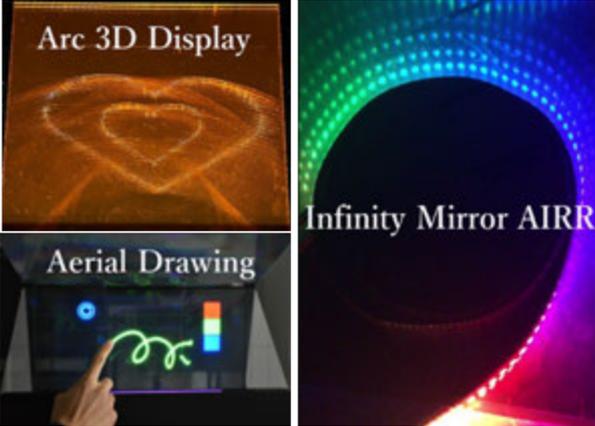
オプティクス教育研究センター

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 |
|--|---|---|
| <p>A. [展示] 光がきた！ -光ファイバー・光回路をみ てみよう-</p> | <p>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。</p>  | <p>10号館 1階 部屋番号 10-110 杉原・近藤研究室</p> |
| <p>B. [体験企画] ナノフォトニクス</p> | <p>誘電体微小球の一部が金属で覆われた金属ナノ構造はセミシェル構造と呼ばれています。このナノ構造は共鳴した光のエネルギーを効率よく吸収して熱に変換し、CW レーザー光などの低強度の光照射によっても自身の金属を融解してシェル形状を変形（光熱変形）させることができます。本公開では、この特性を利用した光記録のデモ実験とその他応用研究の紹介を行います。</p>  | <p>10号館 2階 部屋番号 10-208 藤村研究室</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|---|--|---|
| <p>C. [体験企画] あなたの知らない高出力レーザーの世界</p> | <p>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と思います。産業界や科学研究ではレーザーポイント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。</p>  | <p>10号館 4階 部屋番号 10-408 湯上・大塚研究室</p> |
| <p>D. [体験企画] 顕微鏡を用いたバイオイメーシング</p> | <p>光と顕微鏡を用いたバイオイメーシング・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シング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を実際に顕微鏡で観察することができます。</p>  | |
| <p>E. [展示] 様々な光の撮影と解析</p> | <p>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。</p> | <p>9号館 2階 部屋番号 9-205 篠田研究室</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|----------------------------------|--|--|
| <p>F. [体験企画] ARの世界を見てみよう</p> | <p>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。</p>  | <p>4号館 4階 部屋番号 4- 410 茨田研究室</p> |
| <p>G. [体験企画] 偏光と光学</p> | <p>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。</p> <p>(見る方向によって光り方が変わる生き物の表面等)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 | <p>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</p> |
| <p>H. [展示] 光とアート</p> | <p>光技術によるアート表現の拡張をテーマに、最先端の光技術で制作されたアート作品を展示します。</p> | <p>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</p> |

| 公開テーマ | 公開内容 | 公開場所 |
|--|---|---|
| <p>I. [体験企画] ホログラムを作製し再生してみよう</p> | <p>レーザー加工機を用いて計算機合成ホログラムの作製を体験します。また、作製したホログラムを実際に再生してみます。</p>  | <p>オプティクス教育研究センター棟 1階 ロビー広場 2階 実験室 D 早崎・長谷川・熊谷研究室</p> |
| <p>J. [体験企画] 空中ディスプレイを体験して作ってみよう</p> | <p>未来のディスプレイはどのようなもののでしょうか？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。</p> <p>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。</p> <p>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！</p>  | <p>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</p> |

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



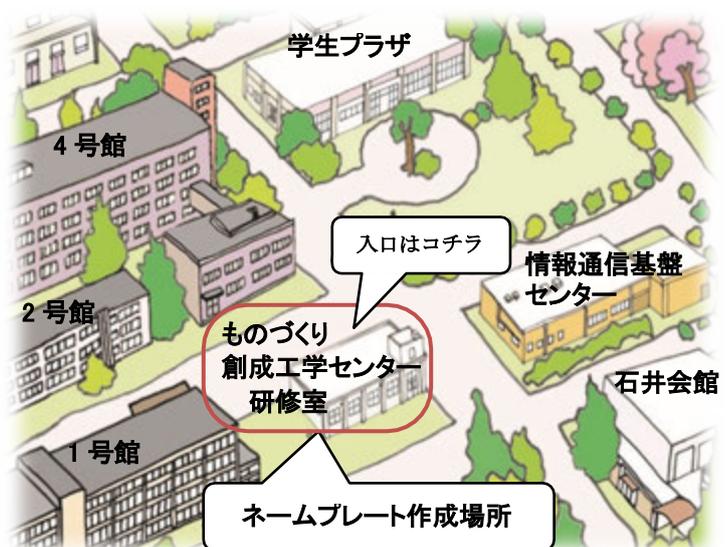
ものづくりに使用できる機械を多数設置しています。この写真は「レーザー彫刻機」です。この装置を使ってネームプレートを作るデモをお見せします。



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」



「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

レーザー顕微鏡デモンストレーション

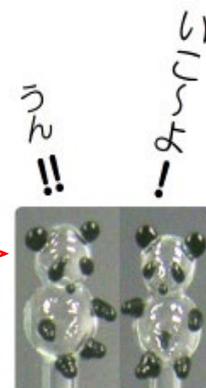
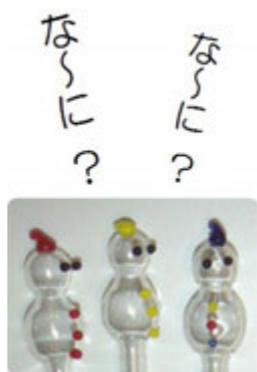
目では見ることができない
ここにあるのに何なのかわからない
何かを大きく拡大してみたい

・・・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!!



【パネル展示】

時間：9:30～15:00

場所：10号館1階 エントランス

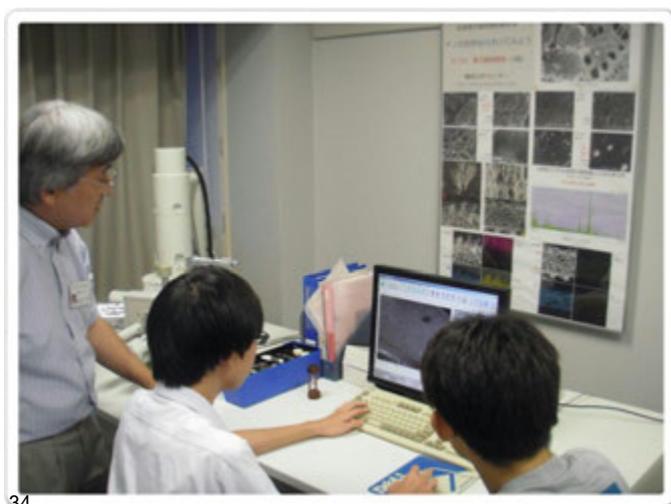
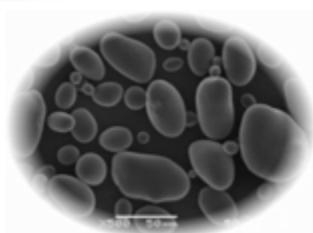
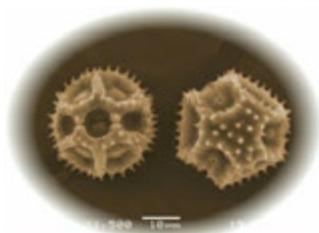
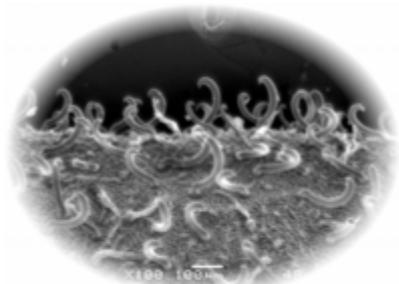
【体験学習】

時間：10:30～12:00 と 13:30～15:00

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6年度 就職先状況(工学部)

工学部 NO. 1

| 産業別 | 会社名 | 機械システム工学科 | | 電気電子工学科 | | 応用化学科 | | 情報工学科 | | 基盤工学科 | | | | | | 合計 | | 庁・社等所在地 | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-----------|---|---------|---|-------|---|-------|---|--------|---|----------|---|------------|---|-------|---|---------|------|----|---|----|----|---|----|
| | | 男 女 計 | | 男 女 計 | | 男 女 計 | | 男 女 計 | | 物質環境化学 | | 機械システム工学 | | 情報電子オプティクス | | 男 女 計 | | | | | | | | | |
| | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | | | | |
| 農業、林業 | 農家(自営) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | |
| 建設 | (株)カタヤマ | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | |
| 印刷 | 大日本印刷(株)(DNP) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)日本デキシー | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| 化学工業製造 | アトムクス(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | |
| | (株)井上香料製造所 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 山形県 | | | | | | |
| | 堺化学工業(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | | | | |
| 金属製品製造 | (有)小野金型製作所 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | 住友電気工業(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | |
| 機械器具製造 | (株)IHI | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)静岡機械製作所 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | |
| | (株)シード | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | |
| | トキコシステムソリューションズ(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | |
| 電子部品製造 | (株)メイテック | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | |
| | レオン自動機(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| 電気・情報通信機器製造 | 新電元工業(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | |
| | (株)国際電気 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)JVCケンウッド・公共産業システム | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | 電気興業(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| 輸送用機械製造 | (株)デンソーテン | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | スタンレー電気(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | |
| | (株)SUBARU | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | |
| | プライムアースEVエナジー(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 宮城県 | | | | | | |
| | (株)ホンダテクノフォート | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| その他製造 | (株)山田製作所 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 群馬県 | | | | | | |
| | コクヨ(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| 情報通信 | 理想科学工業(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | | | |
| | エス・トータルサポート(株) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | (株)エヌデーデー | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)エム・ソフト | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | かんぼシステムソリューションズ(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | キャノンITソリューションズ(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | JNシステムパートナーズ(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)ジャステック | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 宮城県 | | | | | | |
| | (株)Schoo | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)スーパーソフトウェア | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)セゾンテクノロジー | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)TKC | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | 東京海上日動システムズ(株) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | 日本電気(株) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)日立ソリューションズ東日本 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 宮城県 | | | | | | |
| | (株)ビッグツリーテクノロジー&コンサルティング | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | ベース(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| (株)マテハンソフト | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| (株)ワールドスカイ | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| 金融 | (株)静岡銀行 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | |
| 法務 | 弁理士法人志賀国際特許事務所 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| 専門サービス | (株)アルメックステクノロジーズ | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | (株)日水コン | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | 日鉄テックスエンジ(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 千葉県 | | | | | | |
| 生活関連サービス | 公益財団法人JKA | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | (株)マルハン | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| 小計 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 8 | 9 | 0 | 9 | 29 | 4 | 33 | 45 | 7 | 52 |

産業別毎に五十音順、「学校教育」「地方公務」は都道府県順に記入

| 産業別 | 会社名 | 学 科 コース | | 機 械 システム 工 学 科 | | 電 気 電 子 工 学 科 | | 応 用 化 学 科 | | 情 報 工 学 科 | | 基盤工学科 | | | | | | 合 計 | | 庁・社等 所在地 | | | | | | |
|--------------|-------------------|------------|---|----------------------|---|-------------------------|---|--------------|---|--------------|---|-------|---|-------|---|-------|----|-----|----|-------------|----|-----|-----|-----|----|----|
| | | 物質環 境化学 | | 機 械 シ ス テ ム 工 学 | | 情 報 電 子 オ プ ティ ャ ッ ス | | 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 | 男 | 女 | 計 | | | | | | | |
| 複合サービス | 日本郵便(株) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | |
| その他 | (株)アウトソーシングテクノロジー | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | |
| | エムスリーキャリア(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| | (株)キャリアデザインセンター | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| | (株)島津アクセス | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 大阪府 | | | | |
| | (株)スタッフサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | | |
| | パーソルクロステクノロジー(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 東京都 | | | | |
| | (株)マイナビ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| (株)ワールドインテック | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | |
| 国家公務 | 国土交通省 関東地方整備局 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | |
| | 経済産業省 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| | 財務省 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| | 総務省 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| | 福島労働局 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | |
| 地方公務 | 岩手県庁 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 岩手県 | | | | |
| | 栃木県庁 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 栃木県 | | |
| | 宇都宮市役所 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 栃木県 | | |
| | 小山市役所 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | |
| | 宮代町役場 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | |
| | 墨田区役所 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | |
| 小 計 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 6 | 9 | 1 | 10 | 11 | 4 | 15 | 25 | 7 | 32 |
| 合 計 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 5 | 14 | 18 | 1 | 19 | 40 | 8 | 48 | 70 | 14 | 84 | |

産業別毎に五十音順、「学校教育」「地方公務」は都道府県順に記入

令和6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 | プログラム 会社名等 | 光工学 | | 分子農学 | | 物質環境化学 | | 農芸化学 | | 機械知能工学 | | 情報電気電子システム工学 | | 農業生産環境保全学 | | 森林生産保全学 | | 合計 | | 庁・社等所在地 | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----|---|------|---|--------|---|------|----|--------|----|--------------|---|-----------|----|---------|----|----|---|---------|------|-----|-----|-----|------|------|------|----|----|
| | | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | | | | | | | | | | |
| 農業、林業 | (株)サカタのタネ | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | | |
| | 須藤牧場 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 群馬県 | | | | | | | | | |
| | 日本クレア(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 岐阜県 | | | | | | | | |
| | ベルグアース(株) | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | | | | | | |
| 鉱業 | 石油資源開発(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| 建設 | 熊本(株) | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 五洋建設(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 日本国土開発(株) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | 富士古河E&C(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| 食料品製造 | 日清丸紅飼料(株) | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | マ・マーマカロニ(株) | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | (株)雪国まいたけ | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 新潟県 | | | | | | | |
| | 雪印メグミルク(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 北海道 | | | | | | | |
| 繊維工業製造 | (株)YKベーキングカンパニー | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | |
| | 住江織物(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 大阪府 | | | | | | |
| 印刷関連 | 日東紡績(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | |
| | TOPPAN(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| 化学工業製造 | 出光興産(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | |
| | 栄研化学(株) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 栃木県 | | | | | |
| | (株)ENEOSマテリアル | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 三重県 | | | | | |
| | キッセイ薬品工業(株) | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 長野県 | | | | | |
| | キヤノン化成(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | | |
| | (株)クレハ | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | | | |
| | JSR(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 三重県 | | | | | |
| | (株)JSP | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 栃木県 | | | | |
| | ジャパンメディック(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 富山県 | | | | |
| | (株)シーオーメディカル | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| | 生化学工業(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| | 第一三共(株) | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | |
| | 高砂香料工業(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 静岡県 | | | | |
| | ちふれホールディングス(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | |
| | 中外製薬工業(株) | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 栃木県 | | | |
| | 中外製薬工業(株) | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| | (株)ツムラ | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 茨城県 | | | |
| | デクセリアルズ(株) | 3 | 3 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 栃木県 | | | |
| | 東京応化工業(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 福島県 | | | |
| | (株)ピカソ美化学研究所 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| 三菱ケミカル(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 茨城県 | | | | |
| (株)三谷バルブ | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 茨城県 | | | | |
| ミヤリサン製薬(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | |
| ライオンハイジーン(株) | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | | |
| リンテック(株) | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 埼玉県 | | | |
| 金属製品製造 | 住友電気工業(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | | |
| | (株)タンガロイ | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 福島県 | | | |
| | 日本発条(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | | |
| | (株)フジクラ | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 千葉県 | | | |
| | 古河電気工業(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 栃木県 | | | |
| | 古河電気工業(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| | (株)プロテリアル | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 茨城県 | | | |
| 機械器具製造 | SMC(株) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 茨城県 | | | |
| | NTN(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 静岡県 | | |
| | (株)荏原製作所 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 神奈川県 | | |
| | (株)小野測器 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 栃木県 | | |
| | オリンパス(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | |
| | ギガフォトン(株) | 2 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 3 | 栃木県 | | |
| | (株)グッドマン | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 愛知県 | | |
| | (株)クボタ | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 大阪府 | | |
| | コニカミノルタ(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | |
| | (株)小松製作所 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 栃木県 | | |
| | (株)小松製作所 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 東京都 | | |
| | (株)小松製作所 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 神奈川県 | | |
| シチズン時計(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 東京都 | | | |
| 小計 | | | 8 | 1 | 9 | 2 | 5 | 7 | 15 | 5 | 20 | 4 | 8 | 12 | 11 | 3 | 14 | 8 | 1 | 9 | 7 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 55 | 26 | 81 |

| 産業別 | プログラム 会社名等 | 光工学 | | 分子農学 | | 物質環境化学 | | 農芸化学 | | 機械知能工学 | | 情報電気電子システム工学 | | 農業生産環境保全学 | | 森林生産保全学 | | 合計 | | 庁・社等所在地 | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|----|------|----|--------|---|------|---|--------|---|--------------|---|-----------|----|---------|----|----|---|---------|------|-----|---|---|---|---|----|---|----|
| | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | | | | | | |
| | | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | | | | | | | | | | |
| 機械器具製造 | (株)JVCケンウッド・エンジニアリング | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | | |
| | (株)シード | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | 住友重機械工業(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 住友重機械工業(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 愛媛県 | | | | | | | | |
| | (株)大協精工 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | (株)タムロン | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | 東京エレクトロン(株) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | 宮城県 | | | | | | | | |
| | 東京計器(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 2 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 東京計器(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)栃木ニコン | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | 2 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | (株)トプコン | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | TOWA(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 京都府 | | | | | | | | |
| | (株)ナカニシ | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 日機装(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 日本精工(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | (株)ニューフレアテクノロジー | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 日立建機(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | | | | | |
| | PHC(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 群馬県 | | | | | | | | |
| | 扶桑工業(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | マックス(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 群馬県 | | | | | | | | |
| マニー(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | | |
| (株)ミットヨ | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 3 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| レオン自動機(株) | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| 電子部品製造 | キヤノン電子管デバイス(株) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | Japan Advanced Semiconductor Manufacturing(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 熊本県 | | | | | | | | |
| | 新電元工業(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | (株)ソシオネクスト | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 太陽誘電(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 群馬県 | | | | | | | | |
| | TDK(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 長野県 | | | | | | | | |
| | ニチコン(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 京都府 | | | | | | | | |
| | 日星電気(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | |
| | 浜松ホトニクス(株) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 静岡県 | | | | | | | | |
| | ヒロセ電機(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | マイクロンメモリジャパン合同会社 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 広島県 | | | | | | | | |
| | リーダー電子(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | ローム(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | ローム(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 京都府 | | | | | | | | |
| 電気・情報通信機器製造 | 岩崎電気(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | キヤノン(株) | 2 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 栃木県 | | | | | | | |
| | キヤノン(株) | 2 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 4 | 4 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 山洋電気(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 長野県 | | | | | | | | |
| | (株)JVCケンウッド | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | セイコーエプソン(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 長野県 | | | | | | | | |
| | (株)TMEIC | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 日東工業(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 愛知県 | | | | | | | | |
| | 日本信号(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | パナソニックエンターテインメント&コミュニケーション(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 大阪府 | | | | | | | | |
| | パナソニックホールディングス(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 大阪府 | | | | | | | | |
| | ファナック(株) | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 2 | 山梨県 | | | | | | | | |
| | 富士電機(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 千葉県 | | | | | | | | |
| | 富士電機(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 長野県 | | | | | | | | |
| | 富士フイルムビジネスソリューション(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 三菱電機(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 三菱電機エンジニアリング(株) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| (株)明電舎 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | | |
| 横河電機(株) | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 3 | 東京都 | | | | | | | | | |
| 輸送用機械製造 | (株)アイシン | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 愛知県 | | | | | | | | |
| | (株)アドヴィックス | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 愛知県 | | | | | | | | |
| | (株)オートテックジャパン | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 川崎重工業(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | カワサキモータース(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 兵庫県 | | | | | | | | |
| | (株)カーメイト | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| 小計 | | | 15 | 2 | 17 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 26 | 1 | 27 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 71 | 6 | 77 |

| 産業別 | | 光工学 | | 分子農学 | | 物質環境化学 | | 農芸化学 | | 機械知能工学 | | 情報電気電子システム工学 | | 農業生産環境保全学 | | 森林生産保全学 | | 合計 | | 庁・社等所在地 | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----|---|------|---|--------|---|------|---|--------|---|--------------|---|-----------|---|---------|----|----|-----|---------|-----|---|---|---|---|----|---|----|
| | | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | | | | | | | | | |
| 輸送用機械製造 | (株)小糸製作所 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | |
| | スタンレー電気(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | (株)SUBARU | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | トヨタ自動車(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 愛知県 | | | | | | | | |
| | (株)日産オートモーティブテクノロジー | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 日産自動車(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 日産自動車(株) | 1 | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | | 5 | 5 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | パナソニックオートモーティブシステムズ(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 日立Astemo(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | | | | | |
| | 日立Astemo(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | ボッシュ(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | ボッシュ(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 本田技研工業(株) | | | | | | | | | 5 | 5 | 2 | 2 | | | | | 7 | 7 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 本田技研工業(株) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | (株)ホンダテクノフォート | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| マツダ(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 広島県 | | | | | | | | | |
| ヤマハ発動機(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | | |
| その他製造 | 日本製紙(株) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | ヨネックス(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | ローランド(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | |
| エネルギー | 東京電力ホールディングス(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | 東北電力(株) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 新潟県 | | | | | | | | |
| 情報通信 | SBテクノロジー(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 東京都 | | | | | | | | |
| | NECソリューションイノベータ(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 東京都 | | | | | | | | |
| | エヌ・ティ・ティ・コムウェア(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)オレンジアーチ | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)オービーエヌ | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | | | | | | |
| | KDDI(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)コーエーテックモホールディングス | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | JRAシステムサービス(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)CRI・ミドルウェア | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)シーナッツ | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | ソフトビューベリオン(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)TKC | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 栃木県 | | | | | | | | |
| | テクマトリックス(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)デリバリーコンサルティング | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)電通総研 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 東京海上日動システムズ(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 東芝デジタルソリューションズ(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 日新火災情報システム(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | 日本電気(株) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 日本電気航空宇宙システム(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | 日本放送協会 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 山形県 | | | | | | | |
| | バルテス・モバイルテクノロジー(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)日立アドバンスシステムズ | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | (株)日立システムズ | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)日立情報通信エンジニアリング | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 富士通(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | (株)富士通エフサス | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | | |
| | 富士フイルムビジネスソリューションジャパン(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| フリー(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | | |
| ベース(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | | |
| みずほリサーチ&テクノロジーズ(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | | |
| 明和コンピュータシステム(株) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | | | |
| (株)ユニオン・テクノロジー | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | | |
| (株)Link-U | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| 運輸 | 東海旅客鉄道(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | | |
| 卸売 | 楠本化成(株) | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| | (株)日立ハイテク | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| 金融 | (株)東邦銀行 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 福島県 | | | | | | | | |
| 学術・開発研究機関 | 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 茨城県 | | | | | | | | |
| 小計 | | 11 | 0 | 11 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 18 | 2 | 20 | 42 | 1 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 4 | 82 |

産業別毎に五十音順、「学校教育」「地方公務」は都道府県順に記

| 産業別 | プログラム 会社名等 | 光工学 | | 分子農学 | | 物質環境化学 | | 農芸化学 | | 機械知能工学 | | 情報電気電子システム工学 | | 農業生産環境保全学 | | 森林生産保全学 | | 合計 | | 庁・社等所在地 | | | | | | | | |
|----------|---------------------|-----|---|------|---|--------|----|------|---|--------|---|--------------|----|-----------|---|---------|----|----|----|---------|------|----|---|---|---|-----|----|-----|
| | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | | | | | |
| | | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | | | | | | | | | |
| 専門サービス | アクセンチュア(株) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)味香り戦略研究所 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)産業分析センター | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | 千代田化工建設(株) | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | |
| | フジクリーン工業(株) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 愛知県 | | | | | | | |
| | (株)BONNOU | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| 学校教育(高校) | 栃木県高等学校 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | 栃木県高等学校(臨時的任用) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| 学校教育(大学) | 学校法人獨協学園 獨協医科大学病院 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | 国立大学法人 宇都宮大学 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | 国立大学法人 東北大学 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 宮城県 | | | | | | | |
| 医療・保健衛生 | おおぬきARTクリニック水戸 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 茨城県 | | | | | | | |
| 複合サービス | 全国農業協同組合連合会 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | 全国農業協同組合連合会 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| その他 | (株)アウトソーシングテクノロジー | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 東京都 | | | | | | | | |
| | (株)アルトナー | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | |
| | (株)アルプス技研 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | |
| | シミックCMO(株) | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 静岡県 | | | | | | | |
| | WDB(株) エウレカ社 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)テクノプロ テクノプロ・R&D社 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)トライトキャリア | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 栃木県 | | | | | | | |
| | (株)メイテック | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| | (株)メイテック | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 神奈川県 | | | | | | | |
| | (株)ワールドインテック | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | 3 | 3 | 福岡県 | | | | | | | |
| 国家公務 | 林野庁 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 東京都 | | | | | | | |
| 地方公務 | 宮城県庁 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 宮城県 | | | | | | | |
| | 埼玉県庁 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | |
| | 埼玉県警察本部 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 埼玉県 | | | | | | | |
| 小計 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 7 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 5 | 3 | 8 | 1 | 1 | 2 | 19 | 14 | 33 |
| 合計 | | 36 | 3 | 39 | 7 | 9 | 16 | 25 | 9 | 34 | 7 | 13 | 20 | 55 | 5 | 60 | 79 | 3 | 82 | 13 | 7 | 20 | 1 | 1 | 2 | 223 | 50 | 273 |

産業別毎に五十音順、「学校教育」「地方公務」は都道府県順に記入