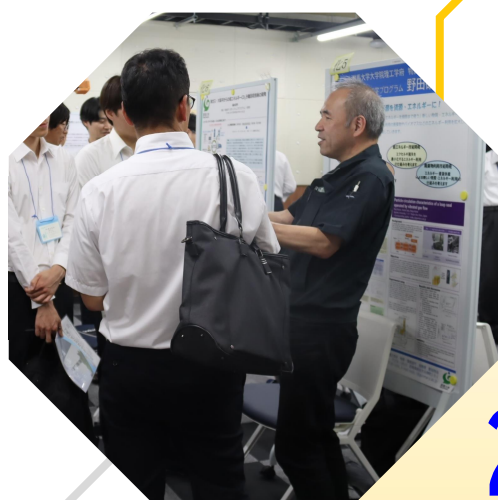


第40回（2026年度）

群馬大学理工学部

企業懇談会



参加費
無料

2026年8月27日 

会場：群馬大学理工学部
（桐生キャンパス）

全体会 13:00～13:50

研究発表会 14:00～15:30

※対面開催

詳細は裏面及び
HPをご確認ください。



群馬大学理工学部HP



★群馬大学理工学部

類	プログラム	No.	発表教員名	発表タイトル
物質環境	応用化学	応1	浅野 素子 (教授)	可視光に応答する分子のしくみの解明と開発
		応2	武田 茂樹 (教授)	地域バイオコミュニティにご参加ください
		応3	吉原 利忠 (教授)	バイオ計測・イメージングのための小分子発光色素の実用化
		応4	下赤 卓史 (准教授)	赤外分光法とケモメトリックスによる不凍液の分析
		応5	竹田 浩之 (准教授) 奥津 哲夫 (教授)	人工光合成を指向した光触媒反応を駆動する光機能性金属錯体の研究
		応6	山路 稔 (准教授)	励起状態の科学で物質の新機能を発掘する
		応7	石井 希実 (助教) 松尾 一郎 (教授)	糖質化学研究への取り組み (合成化学・構造解析・生化学的解析)
	食品工学	食1	板橋 英之 (教授)	未利用バイオマスを有価物に変える: 環境と人の健康に関する研究
		食2	大重 真彦 (准教授)	大気環境分析技術の開発と食品由来の機能性分子の実用化
		食3	小崎 大輔 (准教授)	糖、有機酸、アルコールの同時分析と応用ー日本酒新商品開発事例
		食4	秦野 賢一 (助教)	食品廃棄物を使った産業廃棄物の利活用
		食5	高橋 亮 (助教)	おいしさの分析
	材料科学	材1	奥 浩之 (准教授)	ワクチン・検査材料の研究、これを応用した地域課題への取り組み
		材2	西田 進一 (助教) 井上 雅博 (准教授)	金属加工技術とLoRaWAN 金属フィラー焼結型熱伝導性接着剤の開発
		材3	上原 宏樹 (教授) 攪上 将規 (准教授) 高澤 彩香 (助教)	溶融延伸技術による超高分子量ポリエチレン薄膜・多孔膜の創製
		材4	福田 國統 (助教) 浅川 直紀 (教授)	高分子半導体薄膜デバイスのスピン状態のオペランド評価
	化学システム工学	化1	佐藤 和好 (教授)	ナノ粒子精密合成に基づく固体酸化物形燃料電池・電解セルの開発
		化2	中川 善直 (教授)	化成品原料の脱石油を実現する触媒反応の開発
		化3	森本 英行 (教授) 谷口 雄介 (助教)	全固体蓄電デバイスの開発と電気化学的評価法の開拓
		化4	石井 孝文 (准教授)	炭素材料の革新的分子構造解析技術
		化5	神成 尚克 (准教授)	環境調和型エネルギー・物質変換プロセス用触媒・材料の開発
		化6	野田 玲治 (准教授)	未利用資源のエネルギー・材料転換プロセスの開発
		化7	藤木 淳平 (准教授)	排ガス・大気中からの省エネルギーCO ₂ 分離回収技術の開発
	土木環境	土1	窪田 恵一 (助教) 渡邊 智秀 (教授)	発電微生物による創・省エネ型の水質浄化・環境改善技術の開発
		土2	小澤 満津雄 (教授) 小山 拓 (助教)	コンクリートの耐火性評価法の提案
		土3	伊藤 司 (准教授)	微生物で水・土・植物を制御する環境技術
		土4	鵜崎 賢一 (准教授)	山地・河川流域から沿岸域の広域土砂動態解明と土砂流出過程における河道管理手法の検討

類	プログラム	No.	発表教員名	発表タイトル
電子機械	機械	機1	半谷 禎彦（教授）	鋼／アルミニウム接合材の易解体技術
		機2	呉 清（助教）	可視化計測とCFDによる噴霧燃焼システムの開発と最適化
		機3	相原 智康（准教授）	流体および材料の高速変化の原子レベルでのシミュレーション
		機4	田北 啓洋（准教授）	AI防犯カメラによる安全・安心なまちづくりの研究
		機5	川島 久宜（准教授）	レーザ計測と可視化
		機6	林 偉民（教授） 今井 健太郎（助教）	先端加工技術研究の最新展開
	知能制御	知1	村上 岩範（准教授）	積層型磁気歯車の開発
		知2	高田 裕司（助教） 田中 有弥（准教授） 鈴木 孝明（教授）	細胞動態モニタリングのためのインピーダンス計測用生体模倣システム
		知3	千葉 明人（准教授）	光波を用いる高周波信号推定
		知4	三輪 空司（教授） 丹羽 章太郎（助教）	電磁力による振動を利用したPCグラウト充填の非破壊検査手法
		知5	丹羽 章太郎（助教）	球状黒鉛鑄鉄内部に発生した引け巣を対象とした非接触非破壊検査手法
		知6	張 慧（准教授）	ナノ加工技術を用いた超高感度Siナノワイヤバイオセンサの創製
		知7	神尾 ちひろ（助教） 山口 誉夫（教授） 丸山 真一（教授）	振動・音響課題の解決に向けた計測・解析技術
	電子情報通信	電1	尹 友（教授）	相変化材料を用いた情報記録・処理素子の開発
		電2	櫻井 浩（教授）	新技術フォトンカウンティングCTを用いた非破壊物質弁別の研究
		電3	古田 有希（助教）	放射線計測およびシミュレーションによる医用技術の高度化に関する研究
		電4	江田 廉（准教授）	携帯型エコー装置を用いた組織弾性計測法
		電5	本島 邦行（教授）	電磁波伝搬特性を用いた新たな金属配管等検査法
理工学 基盤部門		理1	住吉 吉英（教授）	マイクロ波2重共鳴分光法を用いた電気双極子モーメントの決定
		理2	村岡 貴子（教授）	ルイス酸性元素化学が創る分子空間 — 分子認識と選択的結合切断 —
		理3	山本 征法（教授）	拡散現象に隠された非線形プロファイル

★群馬大学 その他部署

部署名	発表タイトル
コアファシリティ総合センター（CoMTeCC）	機器分析センターから、新体制CoMTeCCへ — 企業の「調べたい」「解決したい」に応える分析支援の新展開 —
産学連携・知的財産活用センター／ 産学連携ワンストップサービスオフィス	群馬大学の産学連携活動や特許等についての説明

★群馬県立産業技術センター

No.	発表職員名	発表タイトル
産1	石田 一成（フードイノベーション推進係長／主任研究員）	群馬産業技術センター 食品分野の技術支援

★群馬県立繊維工業試験場

No.	発表職員名	発表タイトル
繊維1	田島 創（企画連携係長／主任研究員）	「これって？何の破片？」をその場で解決！？ ～食品工場の初期対応を迅速化する、AI異物推定アプリ「Corette®」のご提案～

【参加申込方法】

群馬大学理工学部HP（<https://www.st.gunma-u.ac.jp/>）の「NEWSお知らせ」から「企業懇談会」HPにアクセスいただき、下記に説明いたしますフォームに必要事項等を入力して送信してください。

（表示されていない場合は、「お知らせ一覧」よりご確認ください。）

なお、Googleフォームを使用できない環境の場合は、企業懇談会HPに記載のメールアドレスにその旨ご連絡ください。wordファイルの申込書をお送りいたします。

また、入力後に入力内容に変更等があった場合は、フォームへの再入力ではなく、企業懇談会HPに記載のメールアドレスにご連絡くださるようお願い申し上げます。

「例年との変更点」

今年度も、就職関連情報交換会を開催いたしません。

分科会は研究発表会だけの開催となりますのでご注意ください。

就職担当につきましては、右のQRコードからご確認ください。



就職担当一覧HP

★8月27日（木）参加のお申込について

＜企業懇談会参加申込＞フォームに必要事項を入力してください。

◆申込期間： ～8月26日（水）

※フォームの入力（参加等の質問）に関しましては、大まかな参加人数等の把握に使わせていただきます。申込時の予定となりますので、当日は自由に参加してください。

※フォーム入力送信後には登録メールアドレスに返信メールが届きます。届かない場合は入力したメールアドレスの不備や貴社セキュリティの影響で登録できておりません。その場合は企業懇談会HPに記載のメールアドレスにご連絡ください。

※お申込の方々には後日、企業懇談会当日についての注意事項等をご連絡いたします。

※キャンセル等、都合がつかなくなり不参加の場合でもご連絡の必要はありません。

※入力して頂きました情報は、群馬大学の広報活動以外には使用いたしません。

※当日参加も可能です。

◆お問合せ：群馬大学大学院理工学府産学官推進戦略室
群馬大学理工学部HP：<https://www.st.gunma-u.ac.jp/>