

Kanagawa University Techno Festa 2024

くらしと環境の未来 ゆとりや安心安全を生み出すサイエンスとテクノロジー

日時：2024年11月8日（金） 12:30～16:30 開催場所：神奈川大学 横浜キャンパス 2号館 地下演習場

●テーマ講演会(対面とオンラインのハイブリッド開催)

13:35～14:15

片桐英樹(工学部教授) 太田和希(工学研究所特別研究員)

講演：最適化技術による給食の自動献立作成

—神奈川大学発ベンチャーによる

研究成果の社会還元—

14:15～14:55

朱牟田善治(建築学部教授)

講演：建築構造物の劣化特性を
把握するセンシング技術の開発

15:05～15:45

松本 太(化学生命学部教授)

講演：レーザー加工穴あき電極を用
いたリチウムイオン二次電池の入出
力特性とエネルギー密度の向上

●学生ポスターセッション(対面のみ) (1) 特別セッション(サブテーマに関連する研究) (2) 一般セッション(他分野の研究)

●神奈川大学の技術シーズの紹介(対面のみ) ●宇宙エレベータ展示(対面のみ)

問合せ先：techno-festa@kanagawa-u.ac.jp 参加無料 どなたでもご参加いただけます 事前登録制(裏面をご覧ください)

URL：http://www.rie.kanagawa-u.ac.jp/techno-festa/tf2024.html

後援：神奈川県 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 神奈川県中小企業家同友会 公益財団法人神奈川産業振興センター
公益財団法人横浜企業経営支援財団 公益財団法人川崎市産業振興財団 一般社団法人横浜市工業会連合会

神大テクノフェスタ2024 プログラム

2024年11月8日(金) 12:30~16:30
会場：神奈川大学 横浜キャンパス 2号館地下演習場

講演会	技術シーズの紹介 (ポスター発表)	学生ポスター セッション	展示 (地上)1号館前	企業相談 窓口
12:30	12:30-16:30 ポスター展示のみ 学生は不在です	12:30-13:30 学生による ポスター発表 ※約50名の学生が 各自の研究テーマについて ポスターを用いて説明します	12:30-16:30	12:30-16:30
13:00				
13:30	13:30-16:30 研究室所属の学生による ブース説明 ※約20名の学生が 常時待機して研究内容について 説明します 【出展例】 ◆安心・安全 ・都市災害リスクの回避 ・人間共存型ロボット ・群衆の避難行動シミュレート ◆ライフサイエンス ・読み書き困難者用の装置 ・植物成長調整剤 ・高付加価値な甲殻類の養殖技術 ◆環境・エネルギー ・酸化分解可能なプラスチック ・海面下設置型ソーラ発電 ・有機フッ素化合物後処理技術 ◆情報・通信 ・ハイブリッド型超小型ロケットエンジン ◆食品 ・AIで給食産業の食材活用効率化 ◆オーバオール ・界面活性剤不使用の乳化方法 他 全17件	13:30-16:30 ポスター展示のみ 授業時間のため 学生は不在となります	宇宙エレベータ ※学生による 実演展示	・技術相談 (産学官連携課) ・就職相談 (就職課)
13:30-13:35 開会の挨拶				
①13:35-14:15 最適化技術による給食の 自動献立作成 —神奈川大学発ベンチャーによる 研究成果の社会還元— 経営工学科 教授 片桐 英樹 工学研究所 特別研究員 太田 和希				
②14:15-14:55 建築構造物の劣化特性を把握する センシング技術の開発 建築学科 教授 朱牟田 善治				
14:00				
14:30				
15:00				
14:55-15:05 休憩				
③15:05-15:45 レーザー加工穴あき電極を用いた リチウムイオン二次電池の入出力 特性とエネルギー密度の向上 応用化学科 教授 松本 太				
15:30				
16:00				
16:30	16:25-16:30 閉会の挨拶			

<神大テクノフェスタで学生との交流を希望されるみなさまへ>

見学の学生も含め、**最も多くの学生が会場に滞在するのは学生ポスターセッション(12:30-13:30)**の時間です。
同時進行の**技術シーズ紹介ブース、宇宙エレベータ実演展示**にも、説明要員として**学生が待機**しています。

いずれも学生と直接コミュニケーションを図っていただくには絶好の機会となります。

当日は、企業相談窓口からご興味のある分野に関連するブースへのご案内も可能です。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

※対面とオンラインのハイブリッド開催および事前登録について※

神大テクノフェスタ2024では講演会のみZoomを用いてハイブリッドで開催いたします。

オンライン聴講をご希望の方はZoomアプリのインストールが必要となります(アカウントは不要です)。

神大テクノフェスタへご参加いただくには**事前登録**が必要です。

特設ページ(以下のwebアドレスあるいは右のQRコード)より、ご登録ください。

<http://www.rie.kanagawa-u.ac.jp/techno-festa/tf2024.html>

登録期限：2024年11月6日(水) 正午



問合せ先：神奈川大学神大テクノフェスタ 2024 事務局 (techno-festa@kanagawa-u.ac.jp)