

神奈川大学 神大テクノフェスタ2025 学生ポスターセッション 申込情報一覧

※タイトルは変更となる場合があります

セッション区分	発表予定者の所属学科/専攻	研究室	タイトル
一般セッション	工学部・機械工学科 工学専攻・機械工学領域	高野研	ハイブリッドロケット搭載機器の改良及び打上評価
			2024年度打ち上げ試験の報告及び今後のハイブリッドロケットの開発
		寺島研	Zr基金属ガラスの突合せファイバーレーザ溶接
	工学専攻・電気電子情報工学領域	陳研	広い阻止域を持つ広帯域バンドパスフィルタの合成法
			周波数変換法による準ミリ波帯デュアルバンドパスフィルタの設計に関する一検討
		中山研	ひねり応力を加えた強磁性線の磁気特性に関する研究
			機械学習と第一原理計算を用いた磁性積層薄膜における大パルクハウゼンジャンプの発現機構の解析
	工学部・経営工学科	石井研	ファストフード店における短期的な業務負荷の変動に柔軟なシフトスケジューリング
			シラバスに基づく授業と職種の関連性評価手法の提案
	工学部・機械工学科総合工学プログラム	清水研	南極成層圏気球反粒子測定器 GAPS の要素技術開発
	建築学専攻	岩本研	排水設備におけるCFD解析 ―ストラップ内の封水挙動と圧力変動の検証―
			排水設備におけるCFD解析
		安田研	二重壁間の地表面が道路交通騒音伝搬に及ぼす影響 ―音源と障壁の位置関係による違い―
			CLT建築物におけるパネル接合部と標準衝撃源の位置関係が床衝撃音レベルに及ぼす影響
		山家研	レトロ街並み調査と景観分析 -秦野市における景観的価値の可視化-
	工学部・物質生命化学科	岩倉研	ニトロ基による水素引抜き反応における速度論的同位体効果
	(現 化学生命学部・応用化学科)	松本研	Cr(III)溶液を用いたCr-C電気めっき膜の作製
	工学専攻・応用化学領域		酸性溶液中メタノール酸化反応における白金系電極触媒活性とその電子状態の関係
			リチウムイオン電池用正極材料粒子の形状および組成の最適化による充放電特性の向上
特別セッション	工学部・機械工学科	江上研	異なる段差高に対応可能な階段昇降車いすの開発
			重物搬送を目的とした小型ローブ昇降ロボットの開発
	工学専攻・応用物理学領域	清水研	衛星軌道上での放射線量計測に向けた超小型検出器の開発
	建築学専攻	藤田研	サステナブル建築に対応する座屈拘束ブレースの実験的研究
			サステナブル建築を目指した鋼木質複合構造の接合部の提案
			鉄骨リユース材によるサステナブル建築構造に関する研究
	工学部・物質生命化学科 (現 化学生命学部・応用化学科)	中田研	メダカへの抗うつ薬臓器別蓄積特性の解明
			メダカ体内におけるヒト用抗うつ薬の代謝
		本橋研	CO2含有雰囲気下における複合金属酸化物の熱挙動
			気相水酸化物化反応を用いた新規酸水酸化物の探索
			Fe含有金属酸化物の合成と酸素貯蔵特性
テクノサークル	工学部・機械工学科	宇宙ロケット部	2025年度宇宙ロケット部活動報告
		ロボットプロジェクト	神奈川大学ロボットプロジェクト活動報告
		KRAFT	KURAFT：自動運転システムの開発
	工学専攻・機械工学領域	宇宙エレベータープロジェクト	宇宙エレベータープロジェクト活動報告