

専攻	発表者氏名	主査	論文題名	論文題名の和訳または英訳	日時	場所	備考
機械・材料・海洋系工学専攻	山下 洋亮	松井 純	遠心羽根車に発生する軸スラスト低減機構に関する研究	Study on the mechanisms to reduce axial thrust generated in centrifugal impellers	2025年2月7日（金） 15:00～16:30	機械工学・材料棟 2階 203室	問い合わせ先：松井純(matsui-jun-bx@ynu.ac.jp)
機械・材料・海洋系工学専攻	間々下 智広	北村 圭一	有限体積法による数値流体力学手法の研究と再利用型宇宙輸送システムへの応用	Study of computational fluid dynamics and application to reusable space transportation systems	2025年2月3日（月） 15:00～17:00	機械工学・材料棟 206室	
機械・材料・海洋系工学専攻	TIWARI RATNANJALI	西野 耕一	Characteristics of transient surface flow in thin liquid film exposed to laser heating	レーザ加熱を受ける薄液膜の過渡的表面流の特性	2025年1月31日（金） 10:30～	機械工学・材料棟 203室	
機械・材料・海洋系工学専攻	澤田 健行	中尾 航	粗密積層構造を有する陶磁器材料の破壊挙動に関する研究	Study on fracture behavior of pottery ceramics with coarse-dense laminated structure	2025年2月7日（金） 9:00～10:00	機械工学・材料棟 421教室	
機械・材料・海洋系工学専攻	Kim Minheon	梅澤 修	Influence of nitriding-based heat treatments on microstructure and fatigue strength of low-alloy steels	低合金鋼の微細組織と疲労強度に及ぼす浸窒熱処理の影響	2025年2月5日(水) 13:00～14:00	機械工学材料棟 4階 421室	問い合わせ先：梅澤 修 (omezawa-osamu-fv@ynu.ac.jp)
機械・材料・海洋系工学専攻	大久保 友結	満行 泰河	プロセスモデリングとシミュレーションを活用した造船所の生産計画立案手法の開発	Development of Shipyard Production Planning Methods Using Process Modeling and Simulation	2025年2月4日（火） 10:30～11:45	工学基礎研究棟604号室	問い合わせ先：満行泰河 (mitsuyuki-taigamy@ynu.ac.jp)
化学・生命系理工学専攻	沈 郭宏	獨古 薫	Study on fundamental properties of aqueous electrolytes containing surfactants for next-generation batteries	界面活性剤を含有する水系電解液の基礎物性と次世代蓄電池への応用に関する研究	2025年2月3日（月） 9:00～10:30	化学棟1階 108室	問い合わせ先：獨古 薫 (dokko-kaoru-js@ynu.ac.jp)
化学・生命系理工学専攻	村井 淳一	上野 和英	高性能リチウム金属電池に向けた高濃度電解液および局所濃厚電解液に関する研究	Design guidelines of highly concentrated electrolytes and localized high-concentration electrolytes for high-performance lithium metal batteries	2025年2月3日（月） 10:30～12:00	化学棟1階 108室	問い合わせ先：上野 和英 (ueno-kazuhide-rc@ynu.ac.jp)
化学・生命系理工学専攻	山野井 慶彦	藪内 直明	粒子間光架橋性スラリーの設計と複雑形状シリカ部材の高速製造プロセスへの応用	Design of interparticle photo-cross-linkable slurries and their applications toward rapid fabrication process of silica components with complex geometries	2025年1月20日（月） 10:30～12:00	環境情報1号棟 305室	問い合わせ先：飯島志行 iijima-motoyuki-pw@ynu.ac.jp
化学・生命系理工学専攻	網中 康平	藪内 直明	α -SiAlONセラミックスの透明化と蛍光特性付与に関する研究	Study on development of transparent and fluorescent α -SiAlON ceramics	2025年1月20日（月） 9:00～10:30	環境情報1号棟 305室	問い合わせ先：多々見純一 tatami-junichi-xv@ynu.ac.jp
化学・生命系理工学専攻	南茂 彩華	福田 淳二	毛包原基の大量調製に関する研究	Large-scale preparation of hair follicle germs	2025年1月20日（月） 11:30～13:00	化工・安工棟 2階 214室	問い合わせ先：福田淳二 (fukuda@ynu.ac.jp)
化学・生命系理工学専攻	杉本 結花	飯島 一智	再構築表皮モデル-ヒト単球系細胞株THP-1共培養系を用いた皮膚感受性評価法の開発に関する研究	Development of a skin sensitization evaluation method using a reconstructed human epidermis (RhE) model and co-culture system with human monocytic cell line THP-1	2025年1月22日（水） 13:00～14:30	化工・安工棟2階 214室	問い合わせ先：飯島 一智 (iijima-kazutoshi-mh@ynu.ac.jp)
化学・生命系理工学専攻	辻 俊哉	高橋 宏治	ショットピーニングによる浸炭焼入れ鋼の疲労強度改善および表面欠陥の無害化	Improvement of fatigue strength and rendering surface defects harmless by shot peening in carburized steel	2025年1月 21日（火） 10:30～12:00	エネルギー工学棟 501号室	問い合わせ先：高橋宏治 (takahashi-koji-ph@ynu.ac.jp)

専攻	発表者氏名	主査	論文題名	論文題名の和訳または英訳	日時	場所	備考
数物・電子情報系理工学専攻	橋本 直哉	梶原 健	埋め込み問題の明示的な解の構成に関する研究	Study on explicit solutions to embedding problems	2025年2月7日（金） 13:30～14:30	中央図書館メディアホール	
数物・電子情報系理工学専攻	藤野 琢郎	中村 正吾	連続回転半波長板による円偏光観測手法の開発とPOLARBEAR実験での大気円偏光検出による検証	Development of circular polarization measurement method with continuously rotating half-wave plate and its validation with detection of atmospheric circular polarization with POLARBEAR	2025年2月4日（火） 9:30～10:45	総合研究棟W2階 W202室	問い合わせ先：中村 正吾 内3357 (nakamura-shogo-zg@ynu.ac.jp)
数物・電子情報系理工学専攻	吉田 大輔	堀切 智之	位相要件が緩和された効率的な多重化量子中継スキームの提案	Efficient multiplexed quantum repeaters with mild stabilization	2025年1月24日（金） 16:00～18:00	総合研究棟W2階 W202室	問い合わせ先：堀切智之 内3356
数物・電子情報系理工学専攻	REYES RAUSTIN	小坂 英男	発光と吸収を介したダイヤモンド量子中継器の実証	Demonstration of diamond quantum repeater via photon emission and absorption	2025年1月15日（水） 9:30～12:00	総合研究棟W2階 W202室	
数物・電子情報系理工学専攻	西原 慧	中田 雅也	Adaptations of parameter configurations of evolutionary algorithms for expensive optimization problems	高価な最適化問題における進化計算のアルゴリズム適応	2025年2月3日（月） 15:00～16:00	電子情報工学棟 4F 演習室 I	
数物・電子情報系理工学専攻	川原 啓輔	馬場 俊彦	Electro-optic co-design of integrated silicon photonics transmitter	集積シリコンフォトニクス光送信機の光電協調設計	2025年2月7日（金） 15:00～16:30	電子情報工学棟4階 大会議室	問い合わせ先：馬場俊彦 内4258 (baba-toshihiko-zm@ynu.ac.jp)
数物・電子情報系理工学専攻	林 高弘	市毛 弘一	空間情報とパスプロファイルを用いた高精度な伝搬損失モデルの実現と汎化性能向上に向けたファインチューニングモデルの提案	Realization of a high-accuracy path loss model using spatial information and path profiles and the proposal of a fine-tuned model for improving generalization performance	2025年2月7日（金） 13:00～14:30	電子情報工学棟 4 階 演習室 2	問い合わせ先：市毛弘一 内4152 (ichige-koichi-wf@ynu.ac.jp)
数物・電子情報系理工学専攻	李 孟浩	竹村 泰司	Susceptibility analysis of moment dynamics in magnetic nanoparticle system	磁化率により解析する磁性ナノ粒子のモーメントダイナミクス	2025年2月10日（月） 9:30～11:00	電子情報工学棟4階 演習室 2	問い合わせ先：竹村泰司 内4151 (takemura-yasushi-nx@ynu.ac.jp)
数物・電子情報系理工学専攻	東條 直也	下野 誠通	脳卒中後上肢リハビリテーション支援に向けた力覚技術のデザイン	Design of kinesthetic haptic technology for supporting post-stroke upper limb rehabilitation	2025年2月12日（水） 10:00～11:00	電子情報工学棟4階 演習室1	問い合わせ先：下野誠通 内4122 (shimono-tomoyuki-hc@ynu.ac.jp)