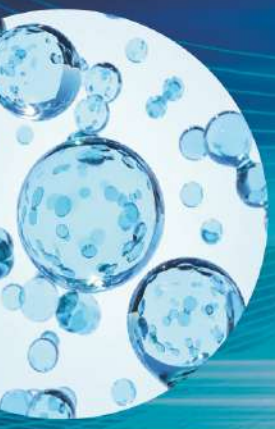
MIE UNIVERSITY

参加料無料

三重大学大学院工学研究科セミナー

未来を変える最先端研究





「次世代に向けた環境・エネルギー関連の取り組み」&
「人を支援するロボット・メカトロ技術」





2026.12.17 THU

10:00〜17:00

〈会場〉四日市商工会議所

三重県四日市市諏訪町2-5



〈講演内容〉

次世代に向けた環境・エネルギー関連の取り組み

企画　水素エネルギー・環境研究ユニット

10:00-12:00

〈講演内容〉

人を支援するロボット・メカトロ技術

企画　三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター

14:00-17:00

※講演内容・講師の詳細は裏面をご覧ください。

実施形態　対面・オンラインハイブリッド開催

定　　員　会場 40名 ／ オンライン 40名

お申込み　二次元コードからお申し込みください。
（随時受付可能）

お問い合わせ先

三重大学工学研究科チーム総務担当（〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577）
E-mail：eng-somu@eng.mie-u.ac.jp　TEL：059-231-9466

主催／三重大学大学院工学研究科
共催／三重大学研究基盤推進機構戦略的リサーチコア、
三重大学みえの未来図共創機構地域拠点サテライト、株式会社三重ティーエルオー
後援／三重県、四日市市、公益財団法人三重県産業支援センター、四日市商工会議所、
桑名商工会議所、鈴鹿商工会議所、亀山商工会議所、三重県中小企業家同友会、
株式会社三十三総研、株式会社百五総合研究所、三重大学工学部同窓会

150th anniversary 三重県誕生150周年
三重大学は、三重県誕生150周年を応援しています。

FSC www.fsc.org ミックス 紙｜責任ある森林管理を支えています FSC® C007758

三重大学大学院工学研究科セミナー

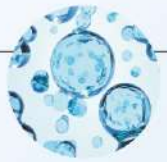
未来を変える最先端研究

2026.12.17 THU

〈実施プログラム〉

10:00-12:00 次世代に向けた環境・エネルギー関連の取り組み

水素エネルギー・環境研究ユニット



講演

「太陽光エネルギーを水素へ変換する光触媒技術 ―持続可能なエネルギー・環境技術を目指して―」

講師　立石 一希（三重大学地球環境センター助教）



講演

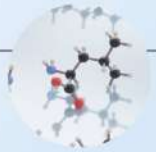
「水素社会に向けた三重トヨタの取り組み」

講師　竹林 憲明（三重トヨタ株式会社 代表取締役社長）

講演

「半導体ナノ光触媒材料を用いる環境浄化とエネルギー生成」

講師　金子 聡（三重大学 理事）



ディスカッション

ファシリテーター　小泉 雅史（トヨタ自動車株式会社）

14:00-17:00 人を支援するロボット・メカトロ技術

三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター



基調講演

「フィジカルAI・ロボットと人との関係性」

講師　佐野 明人（名古屋工業大学 教授）

講演

「産業用ロボットの高精度化とその適応例」

講師　平野 慎也（株式会社ROBOSHIN 代表取締役）



講演

三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター研究紹介

■センターの紹介と人を支援するロボット・メカトロ技術の開発	池浦　良淳（センター長/教授）
■人を支援する自動車関連技術の研究・開発	早川 聡一郎（准教授）
■精密バイラテラル制御技術に基づく技能暗黙知のデータ駆動型構造化と伝承基盤の創出	矢代　大祐（准教授）
■一関節筋と二関節筋を分離可能な下肢3関節9筋群力測定	駒田　諭（教授）