

第37回 アカデミックサロンのご案内

アカデミックサロンは、サロン形式で行う大学の研究者との技術交流等の場です。

今回は、大学院総合研究部・工学域・機械工学系（メカトロニクス工学）教授の西崎博光先生から「ディープラーニング概説と山梨大学での応用研究紹介」についてお話を伺います。

西崎先生は、豊橋技術科学大学にて博士（工学）の学位を取得され、現在、本学工学域の教授をされております。先生のご専門は、深層学習（ディープラーニング）を活用して、人間が持つ視覚や聴覚において、認知的な作業をする能力などを代替する技術への応用や、マルチメディア情報を扱う基礎的な研究を行っています。この深層学習を使ったマルチメディア情報処理が研究テーマで、主にAI技術を活用した音声認識、音声対話や画像処理の研究を行い、音声インターフェースやスマート農業への応用などに取り組んでいます。

昨年度は、山梨県主催のAI・データ活用スペシャリスト育成講座など、学外でも専門知識を広める活動を精力的に行い、電子情報通信学会の2024年度教育功労賞や、山梨大学優秀教員表彰を受賞されています。

先生の得意とする画像処理技術を活用して、本学が進めるスマート農業プロジェクトにおけるAIロボット開発（ぶどうの房づくりや摘粒・収穫判定）や医療機器におけるAI応用など多領域の研究にも取り組むなど、多方面から注目を集めております。

また、先生は、外国人留学生のための日本語教育および修学・生活上の指導・相談、本学の国際交流の推進を行う本学の国際化推進センター長も兼務するなど、様々な分野において活躍されております。

今回はこれまでの先生のご研究を中心に特にAI（人工知能）に関する内容でご講演を頂きます。

また、新たな試みとして、西崎先生の研究室の大学院生などにも参加いただき、企業等の皆様との意見交換や情報交換を行う機会を設定してみました。皆様の新たなビジネスのヒントの一端になれば幸いです。

【開催日時、スケジュール】 2025年 6月 20日（金）

対面開催に加えてオンライン参加も可能とした一部ハイブリット開催です。

第1部（対面・オンライン配信）

お話し聴講・質疑応答 16:00～17:10

第2部（対面のみ）

大学院生を交えた意見交換・情報交換 17:30～18:30

・WEB参加（Zoom）も可能です（一部のみ）。

（申し込まれた方にはURLをご連絡します）



【交流会の内容】

第1部 講演テーマ：「ディープラーニング概説と山梨大学での応用研究紹介」

講師：工学域・機械工学系（メカトロニクス工学）教授 西崎博光 先生

第2部 大学院生を交えて、自由に意見・情報交換

【費用】飲み物代（第1部参加者） 500円 ← 山梨大学新技術情報クラブ会員は無料

お食事（軽食）代（第2部参加者） 1,000円 （キャンセルは2日前までに）

※飲食代は、当日お支払いいただきます

【場所】「タケダ・ストリート・ベース」（甲府市武田2-9-4YC武田通ビル1階）

（駐車スペース6台利用可能です）

ホームページ参照 <https://www.yamanashibank.co.jp/tsb/>

【お申込方法】

開催案内メールまたは下記メールあてに ①リアル参加 ②WEB参加の旨をご記入の上、お申し込みください。

問合せ/申込み用メールアドレス：a-salon@ml.yamanashi.ac.jp

問合せ 055(220)8758 山梨大学 研究推進・社会連携機構 内藤・飯沼まで

主催：国立大学法人山梨大学 研究推進・社会連携機構

共催：NPO法人 山梨情報通信研究所 後援：一般社団法人 山梨県情報通信業協会YSA