

**NEWS RELEASE** (2023年11月16日) 取材依頼

**大学院理工学研究科「人工知能特論」最終報告会！**

最先端の人工知能技術を学生が活用して、企業の実課題の解決に挑戦

報道機関 各位

平素より本学の報道に関しては大変お世話になっております。本学大学院理工学研究科では、AI 人材育成と地域企業・自治体への直接的貢献との両立を目指して教育研究活動を行っております。この度、次のとおり大学院の講義「人工知能特論」において最終報告会(学生による発表)を行いますので、是非取材くださいますようお願い申し上げます。

**【概要】**

大学院の講義「人工知能特論」では、最先端の人工知能技術の理論と活用方法について学び、特に、地域企業・自治体の抱える実課題を対象として学んだ知識・技術を活かすプロジェクトベース学習を行っています。

この形式の講義は、①最先端の内容かつ実践的な演習を含むために効果の高い学習の機会を学生に提供できる点、および、②学術的新規性よりも実用性に重点が置かれるような、従来、大学が協力することが難しかった課題について、企業に技術の提供などが可能となる点に特徴があります。

今年度は、株式会社トヨタ車体研究所、野村ビジネスサービス株式会社、株式会社リコーの3社と連携して授業を行っています。工場における作業員やオフィスにおける従業員の業務支援・管理のDX化や、重要な社会インフラである道路路面のAIによる点検の実現に向けた課題に取り組みました。学生たちの取り組みの成果をご覧ください。

**【日時】** 2023年11月21日(火) 16:10～17:40

**【場所】** 鹿児島大学 工学部 先進工学科 情報・生体工学棟 1階 71号教室

**【参加者】** 教員、学生(大学院生+進学予定の学部生)、企業の技術者など約30人

**【内容】** 参加学生の報告、課題提供企業の講評、等

**【申し込み・問い合わせ先】**

工学部先進工学科(理工学研究科工学専攻)情報・生体工学プログラム

教授 小野 智司

Tel. 099-285-3404

[ono@ibe.kagoshima-u.ac.jp](mailto:ono@ibe.kagoshima-u.ac.jp)

