工学リテラシーII -事業戦略と知的財産-　Engineering Literacy II

OKIの技術戦略を推進する研究開発マネジメント

R&D Management that Promotes OKI’s Technology Strategy

増田 誠 Makoto MASUDA
センター長 ：Head of Research & Development Center

村井 仁 Hitoshi MURAI
フォトニクス研究開発部 部長 ： Senior Manager, Photonics R&D Department

山本 一真 Kazuma YAMAMOTO
AI研究開発部 部長 Senior Manager, AI R&D Department

沖電気工業株式会社　技術本部 研究開発センター
Research & Development Center, Technology Division, Oki Electric Industry Co., Ltd

- **日 時：2025年11月27日 (木) 14:55 – 16:40**
- **会 場：工学部2号館223講義室**
- **授業科目：工学リテラシーⅡ 3799-150（共通）/3722-138（機械工学専攻)**

・・・概　要・・・

OKIは「社会の大丈夫をつくっていく。」というキーメッセージのもと、社会インフラ分野を中心に事業を展開しています。私たち研究開発センターでは、将来の社会課題の解決を目指し、現場（エッジ）で活用可能な技術革新に取り組んできました。一昨年度から「エッジプラットフォーム」という技術コンセプトを掲げ、製造・交通・インフラなど幅広い分野で培ったドメイン知識を活かしつつ、光や音響などのアナログ技術、それらのデータを活用するAI技術、さらにエレキ・メカなどのハードウェア技術を融合させ、OKI独自の強みを強化しています。本講義では、まず技術戦略と研究開発の全体像をご紹介し、さらに重点分野である光技術とAI技術の具体的な研究開発事例について説明します。

主催：　東京大学大学院工学系研究科専攻間横断型教育プログラム 機械システム・イノベーション（GMSI）
未来社会協創国際卓越大学院（WINGS CFS）
量子・半導体科学技術国際卓越大学院（WINGS-QSTEP）
統合物質・科学国際卓越大学院（MERIT-WINGS）
高齢社会総合研究国際卓越大学院（WINGS-GLAFS）
「グリーントランスフォーメーション(GX)を先導する高度人材育成」プロジェクト（SPRING GX）

本件連絡先：　GMSI事務局　E-mail: office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp　Phone: 03-5841-7437