

# 2024年度 第1回 c-ARPプラズマセミナー

日程：2024年7月25日（木）13:00～16:30

会場：岐阜大学工学部111番教室

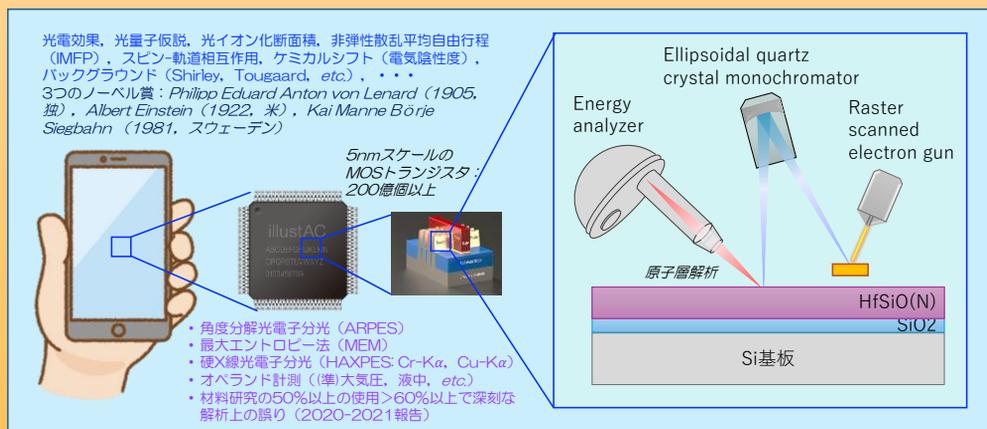
講演名『X線光電子分光の基礎と応用：  
ナノエレクトロニクス研究における活用を題材として』

講師：九州大学大学院システム情報科学研究院附属  
価値創造型半導体人材育成センター

教授 近藤 博基 氏



講演概要：材料・デバイスの研究開発において必須の表面分析ツールの一つであるX線光電子分光法（XPS）について、ナノエレクトロニクス研究における事例を題材として、その原理から解析の実践までを解説します。またXPSに関する最新技術と、表面分析技術全体に関わる深刻な課題についても紹介します。XPSはプラズマによるナノ材料加工においても、現象理解や評価のための強力なツールとなります。



## 【参加申込】

右記URLリンクまたはQRコードより

お申し込みください。無料でご参加 参加申込こちら ➡  
頂けます。

<https://forms.gle/ByznQ3p9noEsyXEA7>



主催：岐阜大学工学部附属プラズマ応用研究センター

問い合わせ先：岐阜大学工学部附属プラズマ応用研究センター特任准教授 針谷 達  
harigai.toru.y2@f.gifu-u.ac.jp