

11月5日（金）
14:30～15:30

XRD薄膜測定基礎

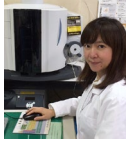
熊本大学 佐藤 徹哉氏
微小・薄膜XRDの装置管理を担当。



11月5日（金）
15:40～16:20

ICP-OES実践と応用 （仮）

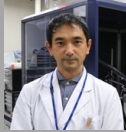
東北大学 古内 有希氏



11月12日（金）
13:00～14:00

単結晶X線回折 基礎

奈良先端科学技術大学院大学 片尾 昇平氏
単結晶X線構造解析に従事し、年間200～300件をこなす。文科省ナノテクノロジープラットフォームの令和元年度技術支援貢献賞受賞。



11月12日（金）
15:00～16:00

FIB基礎

東京工業大学 庄司 大氏
2017年より現在の所属で分析業務に従事。専門は無機材料の電子顕微鏡前処理および観察であり、FIBやイオンミリング技術に特化している。



11月19日（金）
13:30～14:30

SQUID基礎

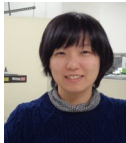
分子科学研究所 藤原 基靖氏
SQUID、ESR、XRD装置を担当。令和元年度 文科省ナノテクノロジープラットフォーム 技術支援貢献賞受賞。



11月19日（金）
15:00～16:00

ESR基礎

分子科学研究所 浅田 瑞枝氏
ESR装置と寒剤の管理を担当。専門は生物物理。令和元年度 文科省ナノテクノロジープラットフォーム 技術支援貢献賞受賞。



11月26日（金）
13:00～14:00

3Dプリンタ入門

名古屋大学 山口 隆正氏
世界初の装置の開発において3Dプリンタを活用し成功。3Dプリンタを用いたDfAMを含めた設計により武藤栄次賞優秀設計賞を受賞。



11月26日（金）
14:15～15:15

蛍光X線分析 基礎

琉球大学 泉水 仁氏
民間企業、熊本大学を経て現在は琉球大学に所属。XRF、ICP、SEM、有機元素分析装置などを担当している。



11月26日（金）
15:30～16:30

有機元素分析 基礎

大阪大学 松崎 剛氏
複数台の有機元素分析・質量分析装置を管理。有機元素分析に関する受賞は計5件。マイクロ電子天びん技術研修会の講師等も行っている。

