

# 金属材料研究所第120回講演会 プログラム

11月24日(水)

司会：渡邊 和雄 教授

13:20～13:30 「所長挨拶」 所長 新家 光雄 教授

## ◎ 特別講演

座長：新家 光雄 教授

13:30～14:30

「塑性変形の熱活性化過程に関するいくつかの考察」  
東京工業大学 大学院総合理工学研究科 加藤 雅治 教授

座長：渡邊 和雄 教授

14:40～15:40

「磁場を利用する分析化学の新展開」  
大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター  
渡會 仁 招聘教授 (同大学 名誉教授)

## ◎ ポスターセッション

座長：永田 晋二 准教授

15:50～17:20

## ◎ ポスター賞表彰式および懇親会

17:30～19:00

11月25日(木)

◎ 一般講演

座長：小林 典男 教授

10:00～10:40 「高温・放射線場での原子力システムでの光計装」

四竈 樹男 教授

10:40～11:20 「有機薄膜成長の多次元顕微構造解析」

藤川 安仁 准教授

座長：阿部 弘亨 教授

11:30～12:10 「窒化物半導体研究のトレンド：InN」

松岡 隆志 教授

13:30～14:10

「Ni-Nb-Zr-H系アモルファス合金の電子特性－常温クーロン振動と諸特性」

福原 幹夫 准教授

座長：増本 博 教授

14:10～14:50

「透過電子顕微鏡法の最近の進歩：トモグラフィー法を例にとって」

今野 豊彦 教授

15:00～15:40

「高輝度中性子ビームによる強相関電子系のダイナミクス研究」

藤田 全基 准教授

◎ 閉会の挨拶

15:40～15:45

渡邊 和雄 教授