

平成28年度 理工学部 物理科学科 卒論研究発表会プログラム (加藤・手塚・遠田・藤川)

日時:2月21日(火)

時間:9:00~

開催会場:理工1号館第2講義室

| 学籍番号 | 学生氏名 | 研究題目 | 指導教員 | 座長 | 開始時刻 |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|
| 13S2003 | 飯森 健太 | X線ラマン散乱による Anatase型TiO ₂ の電子構造の研究 | 手塚 泰久 | 加藤 博雄 | 9:00 |
| 13S2019 | 榊原 るり | 軟X線発光分光による CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ の電子構造の研究 | | | 9:15 |
| 13S2032 | 伏見 直樹 | X線ラマン散乱による CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ 単結晶の電子構造の研究 | | | 9:30 |
| (休憩 9:45~9:55) | | | | | |
| 13S2020 | 佐藤 圭祐 | Si表面上に成長したBi薄膜相の 局所電子状態評価 | 藤川 安仁 | 遠田 義晴 | 9:55 |
| 13S2040 | 渡邊 慶太郎 | 酸化グラフェン熱還元過程の 試料依存性 | | | 10:10 |
| 13S2010 | 荻野 亜紀穂 | 過酸化グラフェンの熱還元・分解反応 | | | 10:25 |
| (休憩 10:40~10:50) | | | | | |
| 13S2034 | 松川 玄 | 四重極型質量分析装置(QMS)の 構造と調整 ~完結編~ | 加藤 博雄 | 手塚 泰久 | 10:50 |
| 13S2015 | 工藤 啓介 | 蒸着銃の作製と性能評価 | | | 11:05 |
| 13S2023 | 白川 直哉 | 試料交換用試料ホルダーの 加熱機構について | | | 11:20 |
| (休憩 11:35~11:45) | | | | | |
| 13S2011 | 小野 大樹 | 赤外線ランプ加熱方式による 半導体試料の温度測定 | 遠田 義晴 | 藤川 安仁 | 11:45 |
| 13S2024 | 杉森 孔明 | 固体表面に物理吸着した水分子の O 1s内殻準位 | | | 12:00 |
| 13S2033 | 増田 悠右 | 微細構造形成のための シリコン酸化膜電子線照射効果 | | | 12:15 |

(終了予定時刻 12:30)

発表時間 10分+質疑応答 5分

レジュメ A4 1枚 30部数用意