



理学研究科 物質科学専攻

令和6年度 博士後期課程 中間報告会

下記の要領で博士後期課程学生の「中間報告会」を開催いたします。ご多忙の折りとは存じますが、多数のご聴講をよろしくお願いいたします。

プログラム（発表20分/質疑10分 座長：指導教員）

第1日目 6月18日(火) 13:30~16:25 研究棟739教室

- 13:30~14:00 **高橋龍之介** (SD22M002) 極限状態物性学[和達教授]
「All-optical switching in NiCo_2O_4 thin films」
- 14:05~14:35 **平野佑弥** (SD22M003) 光学赤外線天文学[伊藤教授]
「可視光・近赤外線トランジット観測による太陽系外惑星の天気の研究」
- 14:40~15:10 **岡田寛子** (SD23M003) 光学赤外線天文学[伊藤教授]
「超金属欠乏星で探るweak r-processの起源」
- 15:20~15:50 **内海伶那** (SD22M001) 放射光高圧物質科学[綿貫教授]
「放射光を用いたAl-Mn合金水素化物中のMnの化学状態の評価と水素化圧力の低減のためのAl-Mn薄膜研究」
- 15:55~16:25 **隈下敦貴** (SD23M004) 電子物性学[宮坂教授]
「純良グラファイト上の量子系ヘリウム原子層薄膜における2次元相転移の研究」

第2日目 6月25日(火) 13:30~15:50 研究棟739教室

- 13:30~14:00 **松田雄貴** (SD22M004) 構造物性学[阿部教授]
「Vapor-Induced Structural Transformation Dynamics of Photoluminescent Coordination Network Crystals」
- 14:05~14:35 **水上佳彦** (SD22M005) 物質反応論II[三宅教授]
「2,7-ジアザピレン配位錯体の合成と機能開拓」
- 14:45~15:15 **大石泰弘** (SD23M002) 応用数学[草部教授]
「疾病対策に益する生体関連分子の吸着・解離機構に関する理論予測」
- 15:20~15:50 **小林弘樹** (SD23M005) 量子シミュレーション科学[野村准教授]
「3d遷移金属における $K\alpha$ 端X線発光スペクトルの形状に対する電子正孔対励起の効果」

お問い合わせ

和達 大樹 (R6大学院幹事・物質)
Email: wadati@sci.u-hyogo.ac.jp