

2022年度 富山大学大学院理工学研究部 物理学専攻

修士論文発表会

2023年2月17日（金）理学部A424

9:30-9:50 中野愛 PbO分子の $\Omega = 0$ の電子状態に関するレーザー分光

9:50-10:10 松本あずさ 核融合炉材料中のトリチウムの移行挙動

10:10-10:30 井上直樹 $U(1)_X$ 拡張模型における暗黒物質の相互作用

休憩 10:30-10:50

10:50-11:10 大澤周平 将来加速器実験を用いた電弱対称性の破れの機構の探索

11:10-11:30 井口貴裕

磁気トラップ法を用いたRe微粒子の超伝導転移温度測定

11:30-11:50 松本耀介

CaH分子における電子励起状態のスペクトル及び寿命測定

11:50-12:10 後藤颯希

内殻光電子角度分布スペクトルを用いたMethanol分子内水素転位反応の
理論研究

昼休み 12:10-13:30

13:30-13:50 吉川和輝 多重散乱理論によるAXAFSの起源に関する理論研究

13:50-14:10 伊藤幹人 磁場角度分解磁歪測定によるCeCoSiの磁気相図の研究

14:10-14:30 今井桃汰

熱膨張磁歪測定及び磁化測定による鉄カルコゲナイド化合物の
超伝導状態の研究

14:30-14:50 太田玖吾

ハニカム構造を持つ $Ce_2Pt_6Al_{15}$ と $Ce_2Pt_6Al_{12}Si_3$ の磁性とその結晶構造