

# 令和7年(2025年)3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(AO-1)

開催日:2025年2月6日(木)

会場:大岡山キャンパス 南8号館5階501講義室

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:17	内平 かほる	史 蹟	春本 高志 邱 琬婷	[111]配向したMn <sub>4</sub> N薄膜の磁気特性	材料
9:17 ~ 9:34	榎田 月輝	史 蹟	春本 高志 村石 信二	[AlN/Pt] <sub>s</sub> 下地層上に室温成膜したCoPt薄膜の結晶構造と磁気特性	材料
9:34 ~ 9:51	中島 諒芽	春本 高志	史 蹟 邱 琬婷	CrMnTe 相変化薄膜の磁気特性に及ぼす熱処理の影響	材料
9:51 ~ 10:00 休憩					
10:00 ~ 10:17	國分 大樹	小林 能直	安井 伸太郎 林 幸	宇宙製鉄を目指した月土壤レゴリス中酸化鉄の熱力学的性質の測定	材料
10:17 ~ 10:34	酒井 亮輔	小林 能直	安井 伸太郎 林 幸	硫化物系フラックスによる鉄スクラップの硫化脱銅	材料
10:34 ~ 10:51	長瀬 圭祐	小林 能直	安井 伸太郎 林 幸	熔融酸化鉄のCO ガス熔融還元法による還元速度に及ぼす添加物の影響	材料
10:51 ~ 11:00 休憩					
11:00 ~ 11:17	五味 政城	村石 信二	小林 郁夫 小林 覚	応力時効したAl-Mg-Si合金の時効組織と力学的性質に及ぼす100°C予備時効の影響	材料
11:17 ~ 11:34	高瀬 直希	村石 信二	小林 郁夫 小林 覚	種々の加工条件下における不均一介在物周囲の内部応力場のマイクロメカニクス解析	材料
11:34 ~ 11:51	北村 勇斗	村石 信二	小林 郁夫 小林 覚	Al-Mg-Si合金中のβ''相の形状変化に伴う内部応力場の変化	材料
11:51 ~ 13:00 昼休憩					
13:00 ~ 13:17	大野 航平	藤居 俊之	雷 霄雯 小林 覚	析出強化させたCu-Ti合金の室温での繰返し変形挙動	材料
13:17 ~ 13:34	清水 翔	藤居 俊之	雷 霄雯 春本 高志	リッジ型キンクの回位を用いた形態モデリングと連続体力学による変形挙動解析	材料
13:34 ~ 13:51	國廣 侑志	雷 霄雯	藤居 俊之 小林 郁夫	格子欠陥に起因するグラフェンシートの変形と物性変化の解析	材料
13:51 ~ 14:08	土田 紗弓	雷 霄雯	藤居 俊之 村石 信二	転位と回位の力学場の数値解析	材料
14:08 ~ 14:20 休憩					
14:20 ~ 14:37	江崎 黎	安井 伸太郎	小林 能直 多田 英司	水系スラリーにより作製した新規ナトリウム複合固体電解質	材料
14:37 ~ 14:54	武井 奏介	安井 伸太郎	小林 能直 多田 英司	新規ナトリウムイオン複合固体電解質の電池化検討	材料