

令和8年(2026年)3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(AS-1)

開催日:2026年2月5日(木)

会場:すずかけ台キャンパス 大学会館3階多目的ホール

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:30 ~ 9:47	太田 悠介	寺田 芳弘	中田 伸生 木村 好里	Mg-Al-Ca 系合金クリープ変形材における結晶方位解析	材料
9:47 ~ 10:04	長田 敏侑	寺田 芳弘	中田 伸生 中辻 寛	鍛造Ni基超合金における析出粒子粗大化速度の温度依存性	材料
10:04 ~ 10:21	吉見 俊紀	寺田 芳弘	木村 好里 中田 伸生	Al添加Mg-14Ca鑄造合金におけるクリープ強度と組織安定性	材料
休憩					
10:31 ~ 10:48	赤坂 宏太	木村 好里	中田 伸生 合田 義弘	Mg ₂ (Si,Sn)合金の組成傾斜層状組織形成および熱電特性にAl添加が及ぼす影響	材料
10:48 ~ 11:05	SUI QINCHENG	木村 好里	中田 伸生 寺田 芳弘	Phase Stability and Thermoelectric Properties of Heusler Fe ₂ TiAl Based Alloys	材料
休憩					
11:10 ~ 11:27	浅野 雅之	中田 伸生	寺田 芳弘 合田 義弘	低炭素鋼マルテンサイトの焼戻し過程における再結晶機構	材料
11:27 ~ 11:44	服部 結太	中田 伸生	木村 好里 田原 正樹	Ni-Cr合金の力学特性に及ぼす粒界および粒界析出物の影響とその温度依存性	材料
11:44 ~ 12:01	益川 琢磨	中田 伸生	稲邑 朋也 寺田 芳弘	Fe -Ni合金におけるマルテンサイト変態機構の解明	材料
昼休憩					
13:00 ~ 13:22	桐井 和徳	三宮 工	稲邑 朋也 合田 義弘 木村 好里 中辻 寛	局在表面プラズモン共鳴を用いたスズナノ粒子の固液相転移観察	材料
13:22 ~ 13:44	前田 寛杜	三宮 工	木村 好里 稲邑 朋也 合田 義弘 中辻 寛	Cathodoluminescence Observation of Cavity Mode Resonance in Fluorescent Dielectric Nanoparticles (蛍光性誘電体ナノ粒子におけるMie共鳴のカソードルミネセンス観測)	材料
休憩					
13:54 ~ 14:11	伊藤 紗夏	合田 義弘	中辻 寛 木村 好里	第一原理計算と機械学習による新磁性材料候補の化合物探索	材料
14:11 ~ 14:28	伊藤 大悟	合田 義弘	中辻 寛 三宮 工	第一原理フォノン計算における球面テンソル基底を用いた力定数計算の手法開発	材料
14:28 ~ 14:45	笠井 勇希	合田 義弘	中辻 寛 三宮 工	ベイズ圧縮センシングに基づくクラスター展開法の改良と評価	材料
14:45 ~ 15:02	清水 健	合田 義弘	中辻 寛 中田 伸生	スピン-フォノン相互作用を考慮した α'' -Fe ₁₆ N ₂ のキュリー温度予測	材料