

令和3年(2021年)3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(A-1)

開催日: 2021年2月8日(月)

会場: オンライン会議システム利用 (A会場)

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
10:00 ~ 10:17	中津 大輔	合田 義弘	中辻 寛 竹山 雅夫	第一原理電子論によるTiAl基多元合金の安定性評価	材料
10:17 ~ 10:34	手島 涼	合田 義弘	中辻 寛 木村 好里	第一原理計算によるIr合金の力学特性評価	材料
10:34 ~ 10:45	休憩				
10:45 ~ 11:02	内山 諒人	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	超微細粒銅におけるせん断変形によって起こる結晶粒方位変化の同一視野観察	材料
11:02 ~ 11:19	小笠原 拓哉	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	隣接する結晶粒間のすべり伝達に関するすべり系の数の影響	材料
11:19 ~ 11:36	平山 貴紀	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	チタンの双晶と転位の相互作用に及ぼす酸素の影響	材料
11:36 ~ 11:53	吉増 郁人	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	粒界三重線を形成する3つの結晶粒における結晶粒間の方位関係の数値解による解明	材料
11:53 ~ 13:30	休憩				
13:30 ~ 13:47	野田 貴也	三宮 工	中田 伸生 曾根 正人	銀ナノ粒子を用いた水中でのアルミニウム腐食の光学検出	材料
13:47 ~ 14:04	ゼメワ 佳路瑠	三宮 工	木村 好里 合田 義弘	ナノ構造の不均一性観測のための符号化による高感度ハイパースペクトルイメージング法の開発	材料
14:04 ~ 14:15	休憩				
14:15 ~ 14:32	石田 誠人	中田 伸生	稲邑 朋也 尾中 晋	電子線後方散乱法を用いたパーライト鋼の局所的弾塑性変形挙動解析	材料
14:32 ~ 14:49	花岡 銀河	中田 伸生	寺田 芳弘 木村 好里	合金炭化物の溶解により形成する残留オーステナイトの安定性	材料
14:49 ~ 15:06	村山 龍太郎	中田 伸生	木村 好里 三宮 工	深層学習を援用したデジタル画像相関法によるオーステナイト系ステンレス鋼の動的変形挙動解析	材料
15:06 ~ 15:23	和田 侑樹	中田 伸生	尾中 晋 田原 正樹	準安定オーステナイト系ステンレス鋼における γ - ϵ - α' マルテンサイト変態の弾性論的考察	材料
15:23 ~ 15:30	休憩				
15:30 ~ 15:47	上久保 篤志	寺田 芳弘	尾中 晋 木村 好里	Nb-X(X=Cr,Fe,Co)二元系合金におけるラメラ組織安定性	材料
15:47 ~ 16:04	望月 響	寺田 芳弘	尾中 晋 中田 伸生	鍛造Ni基超合金Alloy 80Aにおける γ' 粒子形態形態に及ぼす応力負荷の影響	材料
16:04 ~ 16:21	山崎 光貴	寺田 芳弘	中田 伸生 木村 好里	炭素無添加HR6W合金におけるFe ₂ W Laves相の時効析出挙動	材料