

# 令和2年(2020年)3月修了 材料系修士論文発表会(A-1)

開催日:2020年2月5日(水)

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
9:00 ~ 9:17	加藤 久善	梶原 正憲	中田 伸生 木村 好里	液相Znと固相Cu-Ni合金の反応拡散による化合物成長の挙動	材料
9:17 ~ 9:34	成田 将也	梶原 正憲	木村 好里 寺田 芳弘	Cu/Zn系の固相反応による組織形成挙動	材料
9:34 ~ 9:51	村上 周作	梶原 正憲	寺田 芳弘 中田 伸生	固相温度域におけるZn/(Cu-Ni)系の反応拡散の速度論的特徴	材料
9:51 ~ 10:08	久保 匡平	三宮 工	中田 伸生 中辻 寛	金銀銅合金ナノ粒子の光学特性	材料
10:08 ~ 10:25	畝川 真梨子	寺田 芳弘	尾中 晋 木村 好里	Mg-Ca-Al 系合金における Laves 相の時効析出挙動	材料
10:25 ~ 10:35	休憩				
10:35 ~ 10:52	松葉 寿明	寺田 芳弘	中田 伸生 尾中 晋	鍛造 Ni 基超合金 Udimet 520 における $\gamma'$ 粒子形態に及ぼす応力負荷の影響	材料
10:52 ~ 11:09	光楽 弘基	寺田 芳弘	梶原 正憲 中田 伸生	Mg-Al-Ca 合金の高温クリープ強度に及ぼす Laves 相の影響	材料
11:09 ~ 11:26	徳岡 賢一	曾根 正人	細田 秀樹 稲邑 朋也	Study of Ni-P/PET Fiber Prepared by Supercritical Carbon Dioxide Catalyzed	材料
11:26 ~ 11:43	新田 京太郎	曾根 正人	細田 秀樹 稲邑 朋也	Mechanical Properties and Long-Term Structure Stability Evaluations of Electrodeposited Au-Cu Alloy/Ti Micro-Cantilevers	材料
11:43 ~ 12:00	金野 達	中辻 寛	合田 義弘 三宮 工	Si(110)3×2-Bi表面の電子状態	材料
12:00 ~ 13:15	昼休み				
13:15 ~ 13:32	相内 優太	合田 義弘	中辻 寛 三宮 工	First-principles study on structures of Nd-Fe alloys	材料
13:32 ~ 13:49	塩沢 知春	合田 義弘	中辻 寛 木村 好里	磁気冷凍材料の第一原理計算による評価手法の開発	材料
13:49 ~ 14:06	濱崎 恭考	合田 義弘	中辻 寛 三宮 工	強磁性ホイスラー合金/BaTiO <sub>3</sub> 界面における電気磁気効果に関する第一原理計算	材料
14:06 ~ 14:23	馬場 啓太	合田 義弘	中辻 寛 三宮 工	金属原子を吸着したSi(111)-B表面の電子状態	材料
14:23 ~ 14:40	川西 洋太	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	落錘試験による超微細粒Alの高速せん断変形とそれに伴う組織変化	材料
14:40 ~ 14:57	櫻木 智仁	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	超微細粒Alのせん断変形に伴う微視的領域における結晶方位変化	材料
14:57 ~ 15:07					
15:07 ~ 15:24	古谷 玲	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	圧痕周辺での結晶方位の変化:対数角による回転角度成分の解析	材料
15:24 ~ 15:41	山岸 直希	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	異なるECAP加工によって作製された超微細粒Cuにおける延性の違い	材料
15:41 ~ 15:58	斉藤 凌	細田 秀樹	曾根 正人 木村 好里	TiZrHf基合金の相安定性と機械的性質	材料
15:58 ~ 16:15	蓮沼 和也	細田 秀樹	曾根 正人 稲邑 朋也	Ti-Mo-Sn-Al形状記憶合金における等温変態挙動	材料
16:15 ~ 16:32	林 建太	細田 秀樹	曾根 正人 稲邑 朋也	Ti-Mo-Al $\alpha''$ 単相合金の時効に関する研究	材料
16:32 ~ 16:49	三好 真矢	細田 秀樹	曾根 正人 木村 好里	AuTiCo合金の組織と機械的性質に及ぼすCおよびY添加の影響	材料