

令和5年(2023年)3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(AS-2)

開催日:2023年2月9日(木)

会場:S会場 すずかけ台 キャンパス すずかけホール3F・集会室2

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:30 ~ 9:47	栗原 知希	細田 秀樹	田原 正樹 木村 好里 曾根 正人	AuCuAl 基形状記憶合金の機械的性質に及ぼす貴金属元素添加の影響	材料
9:47 ~ 10:04	鈴村 勇介	細田 秀樹	田原 正樹 稲邑 朋也 CHANG TSO-FU	TiNiCu合金におけるClausius-Clapeyron 型関係式に関する実験的考察	材料
10:04 ~ 10:21	松本 佳己	細田 秀樹	田原 正樹 木村 好里 稲邑 朋也	55mol%Ni近傍のNi過剰NiTi合金の組織と機械的性質	材料
10:21 ~ 10:38	森 美貴	細田 秀樹	田原 正樹 曾根 正人 CHANG TSO-FU	Ti-12Mo-5.5Al 形状記憶合金 マイクロピラーの変形挙動	材料
10:38 ~ 10:45	休憩				
10:45 ~ 11:02	安藤 一斗	田原 正樹	細田 秀樹 曾根 正人 中田 伸生	拡散変態によるTi-Mo-Sn-Al合金の形状回復現象	材料
11:02 ~ 11:19	片山 里南	田原 正樹	細田 秀樹 稲邑 朋也 CHANG TSO-FU	Ti-27mol%Nb 合金単結晶における圧延集合組織	材料
11:19 ~ 11:36	森 千紘	田原 正樹	細田 秀樹 曾根 正人 稲邑 朋也	Ti-Ni 合金単結晶における応力誘起 マルテンサイト変態挙動	材料
11:36 ~ 13:00	休憩				
13:00 ~ 13:17	市瀬 浩将	木村 好里	寺田 芳弘 中田 伸生	Mg ₂ Si+Mg ₂ Sn 二相熱電材料の組織形態 が熱伝導率に及ぼす影響	材料
13:17 ~ 13:34	露口 真理子	木村 好里	中田 伸生 寺田 芳弘	Fe-Cr-Mo 三元系の α -Fe 固溶体相における相互拡散係数の導出	材料
13:34 ~ 13:51	萩庭 大樹	木村 好里	三宮 工 曾根 正人	E ₂ 型M ₃ AlC(M: Co, Ti)の組成制御結晶成長および機械的性質の評価	材料
13:51 ~ 14:08	萩本 隆雅	木村 好里	合田 義弘 細田 秀樹	Ni-Mn-Sn系Heusler合金の相安定性および磁気特性に及ぼす第4元素添加の影響	材料
14:08 ~ 14:20	休憩				
14:20 ~ 14:37	秋山 拓海	曾根 正人	CHANG TSO-FU 細田 秀樹	Impurities Analysis of Electrodeposited Gold Micro-Components by Thermal Desorption Spectroscopy	材料
14:37 ~ 14:54	大村 太郎	曾根 正人	CHANG TSO-FU 田原 正樹	Evaluation of micro-mechanical property and structural stability of electrodeposited Au	材料
14:54 ~ 15:05	休憩				
15:05 ~ 15:22	安部 剛史	中田 伸生	尾中 晋 木村 好里	高炭素マルテンサイト鋼の力学特性に及ぼす残留オーステナイトの形態の影響	材料
15:22 ~ 15:39	安部 祐太郎	中田 伸生	寺田 芳弘 田原 正樹	変態内部応力に起因したラスマルテンサイトのへき開破壊の異方性に関する破壊力学的解析	材料
15:39 ~ 15:56	川人 悠生	中田 伸生	尾中 晋 寺田 芳弘	マルテンサイト鋼における変態内部応力に起因したへき開破壊の異方性	材料
15:56 ~ 16:13	志岐 瑞帆	中田 伸生	稲邑 朋也 木村 好里	ナノインデンテーション法を用いたラスマルテンサイトの塑性変形挙動評価	材料