

# 平成30年度3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(A-2)

開催日:2019年2月7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
9:00 ~ 9:17	赤羽 里夢	稲邑 朋也	細田 秀樹 中田 伸生	Rank-1接続に基づくFe-Ni-C合金におけるレンズマルテンサイト組織の解析
9:17 ~ 9:34	三宅 俊次郎	稲邑 朋也	細田 秀樹 寺田 芳弘	Ti-Mo-Al-Zr合金における再結晶集合組織の形成過程に及ぼす熱処理条件の影響
9:34 ~ 9:51	宮本 優也	稲邑 朋也	細田 秀樹 中田 伸生	TiNi基形状記憶合金における熱サイクル特性とマルテンサイト晶の結合状態の関係
9:51 ~ 10:08	森繁 亮太	稲邑 朋也	細田 秀樹 曾根 正人	TiNbAl形状記憶合金におけるマルテンサイト組織の三次元解析
10:08 ~ 10:30	鳥谷部 綾乃	細田 秀樹	曾根 正人 竹山 雅夫 木村 好里 稲邑 朋也	Ag-rich $\alpha$ 相を有するAu-Cu-Al生体用形状記憶合金の組織と機械的性質
10:30 ~ 10:40	休憩			
10:40 ~ 11:02	野平 直希	細田 秀樹	曾根 正人 竹山 雅夫 稲邑 朋也 中田 伸生	Ti-Au基共析組成近傍合金の組織と機械的性質
11:02 ~ 11:19	原 遼太郎	細田 秀樹	曾根 正人 稲邑 朋也 中田 伸生	Ti-6Mo-10Al形状記憶合金単結晶における変形・変態挙動
11:19 ~ 11:36	内田 優人	梶原 正憲	三宮 工 木村 好里	固相温度域におけるX/(Sn-X)系の反応拡散による化合物の成長挙動
11:36 ~ 11:53	小島 柗真	梶原 正憲	中田 伸生 寺田 芳弘	(Fe-Co)/Zn系の固相反応拡散における速度論的特徴
11:53 ~ 12:10	小林 隼也	三宮 工	中田 伸生 中辻 寛	六方晶銀ナノポアのカソードルミネセンス測定
12:10 ~ 13:15	昼休み			
13:15 ~ 13:37	松方 妙子	三宮 工	尾中 晋 合田 義弘 中辻 寛 梶川 浩太郎	走査型透過電子顕微鏡カソードルミネセンスによる多極子モード干渉のナノスケールイメージング
13:37 ~ 13:54	Hashigata Ken	曾根 正人	細田 秀樹 木村 好里	Electrodeposition of Gold on Titanium and Bending Test of Au/Ti Bi-Layered Micro-Cantilever
13:54 ~ 14:11	浅野 啓介	曾根 正人	細田 秀樹 木村 好里	Mechanical Property Evaluation of Electroplated Pure Gold and Gold-Copper Alloy by Micro-Bending Test
14:11 ~ 14:28	田岡 光月	曾根 正人	細田 秀樹 寺田 芳弘	酸性浴を用いて作製した電解スズめっき膜の機械的特性評価
14:28 ~ 14:45	山本 貴大	曾根 正人	細田 秀樹 寺田 芳弘	Mechanical Property of Electrodeposited Ni & Au-Cu Alloy Evaluated by Micro-Compression Testing
14:45 ~ 15:02	佐藤 圭介	中辻 寛	合田 義弘 三宮 工	窒素・酸素サーファクタントを用いてCu(001)表面上に作製したFe薄膜の表面構造と電子状態
15:02 ~ 15:12	休憩			
15:12 ~ 15:29	田中 和也	中辻 寛	合田 義弘 三宮 工	Bi/In/Si(111)表面の構造と電子状態
15:29 ~ 15:46	藤原 優輝	中田 伸生	梶原 正憲 寺田 芳弘	パーライトのオーステナイト化挙動に及ぼす初期組織の影響
15:46 ~ 16:03	安田 忠央	中田 伸生	木村 好里 尾中 晋	パーライト中セメンタイト形態に及ぼす未変態オーステナイト中の炭素濃度の影響
16:03 ~ 16:20	山口 和哉	中田 伸生	尾中 晋 稲邑 朋也	Fe-Ni合金におけるフェライトからオーステナイトへのマルテンサイト逆変態
16:20 ~ 16:37	小松崎 元弘	木村 好里	中田 伸生 細田 秀樹	E21型Ti <sub>3</sub> AlC <sub>1-x</sub> の相安定性と機械的特性に及ぼす相安定化元素の影響