

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-3)

開催日:2019年2月8日(金)

会場:大岡山キャンパス レクチャーシアター

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目
9:00 ~ 9:17	大石 航司	寺田 芳弘	木村 好里 稲邑 朋也	耐熱 Mg-Ca 合金の高温変形に及ぼす α /C14 異相界面の影響
9:17 ~ 9:34	田島 遼太郎	寺田 芳弘	尾中 晋 中田 伸生	鍛造 Ni 基超合金における γ' 析出相の粗大化過程
9:34 ~ 9:51	南 龍之介	寺田 芳弘	尾中 晋 木村 好里	Ni 基超合金 Inconel 625 における時効析出挙動
9:51 ~ 10:08	高増 宣仁	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	引張変形中その場X線測定による超微細粒Ni多結晶材の弾塑性変形挙動の評価
10:08 ~ 10:25	東海 泰三	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	巨大ひずみ加工とその後の焼鈍に伴う超微細粒Al-Fe合金の力学的特性と電気的特性の変化
10:25 ~ 10:35	休憩			
10:35 ~ 10:52	服部 夏実	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	硬さ試験による(110)銅単結晶の結晶方位変化とその変化に及ぼす荷重の影響
10:52 ~ 11:09	村松 星彦	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	超強加工を施したAlとその低温焼鈍材についてのXRDによる内部応力状態の評価
11:09 ~ 11:26	野口 晃輔	小林 能直	須佐 匡裕 上田 光敏	溶融ネオジム磁石系合金中酸素の熱力学的性質
11:26 ~ 11:43	森本 悠斗	小林 能直	須佐 匡裕 上田 光敏	溶融Nd-Cu合金中酸素の熱力学的性質
11:43 ~ 12:00	林 雄市	須佐 匡裕	林 幸 上田 光敏	ブンゼン型氷熱量計の原理を用いた落下型熱容量測定装置の開発
12:00 ~ 13:15	昼休み			
13:15 ~ 13:32	六岡 諒介	須佐 匡裕	上田 光敏 林 幸	酸化スケール付き鋼板と水滴の間に形成される蒸気膜の直接観察
13:32 ~ 13:49	米本 和可	西方 篤	多田 英司 上田 光敏	炭素鋼の土壌腐食に及ぼす環境因子の影響
13:49 ~ 14:06	太田 賢五	多田 英司	西方 篤 林 幸	Al-Mg合金A5052-炭素鋼SS400対のガルバニック腐食挙動におよぼすNaCl濃度の影響
14:06 ~ 14:23	岡村 亮太	多田 英司	西方 篤 河村 憲一	塩化物イオンを含む五ホウ酸ナトリウム水溶液中における炭素鋼の脱不動態化挙動
14:23 ~ 14:33	休憩			
14:33 ~ 14:50	尾崎 航哉	中村 吉男	史 蹟 林 幸	CoO薄膜の製膜条件 -FE-AESによるCo酸化状態判別-
14:50 ~ 15:07	加藤 広基	中村 吉男	史 蹟 村石 信二	熱処理に伴う(111)配向Pt膜の格子伸縮と応力
15:07 ~ 15:24	藤光 謙治	中村 吉男	史 蹟 村石 信二	CoPt/AlN多層膜の垂直磁気異方性に及ぼすCoPt中の窒素の効果
15:24 ~ 15:41	内田 勝也	史 蹟	中村 吉男 藤居 俊之	CoPt/AlN多層膜の磁気異方性と応力条件の関係