

平成30年度9月修了 材料系修士論文発表会

開催日:2018年8月7日(火)

会場:大岡山キャンパス南8号館501講義室

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
13:00 ~ 13:17	山田 新史	多田 英司	西方 篤 村石 信二	大気腐食環境における鋭敏化オーステナイトステンレス鋼の応力腐食割れき裂発生・進展機構の解明	材料コース
13:17 ~ 13:34	Miao Haoran	藤居 俊之	史 蹟 村石 信二	超微細粒Cu-Fe 合金の繰り返し変形に伴う軟化の塑性ひずみ振幅依存性	材料コース
13:34 ~ 13:56	Pham Dinh Ngoc	小林 郁夫	中村 吉男 史 蹟 多田 英司 村石 信二	Fabrication of Biodegradable Mg/Zn <i>In Situ</i> Composites for Temporary Implant Applications	材料コース
13:56 ~ 14:13	Achmad Areaseta	小林 覚	竹山 雅夫 上田 光敏	Recrystallization Behaviors of Additive Manufactured Inconel 718 Nickel-based Superalloy during Solution Heat Treatment	材料コース
14:13 ~ 14:30	Liu Shuang	梶原 正憲	中田 伸生 木村 好里	Compound growth due to solid-state reactive diffusion between Cu and Sn-base alloys	材料コース
14:30 ~ 14:52	Ucuncu Koray	史 蹟	中村 吉男 林 幸 村石 信二 三宮 工	Preparation of Patterned CoPt Films With Perpendicular Magnetic Anisotropy	材料コース
14:52 ~ 15:14	Qiu Suiyu	史 蹟	中村 吉男 木村 好里 村石 信二 三宮 工	Observation of Giant Magnetoresistance Effect on CoPt/Ta/CoPt Sandwich Structure	材料コース
15:14 ~ 15:30	休憩				
15:30 ~ 15:52	Yuan Zhetao	小林 覚	竹山 雅夫 史 蹟 村石 信二 中田 伸生	δ -Fe \rightarrow γ -Fe+Fe ₂ Hf共析型反応経路における組織形成 -Fe ₂ Hf相の析出に及ぼすHfおよびCr濃度の影響-	材料コース
15:52 ~ 16:09	Li Jiabin	林 幸	須佐 匡裕 河村 憲一	Effects of MgO Addition on Formation of Acicular Silico-Ferrite of Calcium and Aluminum(SFCA) in Sinter Ore	材料コース
16:09 ~ 16:31	Li Jiajun	小林 能直	須佐 匡裕 史 蹟 上田 光敏 林 幸	Determination of Free Energy for Oxygen Dissolution into Molten Metals by Using an Oxygen Sensor	材料コース
16:31 ~ 16:53	Nguyen Ha Thai	熊井 真次	村石 信二 中村 吉男 藤居 俊之 小林 郁夫	Mechanical properties of high manganese-containing 3xxx aluminum alloy sheets fabricated from high-speed twin-roll cast strips	材料コース
16:53 ~ 17:10	Shen Wenxuan	上田 光敏	河村 憲一 多田 英司	Effect of Chromium Addition on Microstructure Development of the Oxide Scale Formed on Fe-Cr-Ni Austenitic Alloys during Steam Oxidation at 1073K	材料コース
17:10 ~ 17:32	Wan Xinhao	中田 伸生	木村 好里 梶原 正憲 村石 信二 小林 覚	Stabilization of reversed austenite via core-shell structure in medium Mn steels	材料コース