

令和5年(2023年)9月修了 材料系材料コース修士論文発表会(A)

開催日:2023年8月8日(火)

会場:大岡山キャンパス 南8号館 501号室

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
10:30 ~ 10:45	WANG Yan	中田 伸生	木村 好里 寺田 芳弘	Tuning mechanical properties through annealing time in a fast-heated 4 mass% Mn steel	材料
10:45 ~ 11:00	松澤拓海	村石 信二	小林 郁夫 小林 寛	マイクロメカニクスによる金属複合材料の楕円体介在物に影響された内部応力場と応力緩和の検討	材料
11:00 ~ 11:20	Abdul Latif	上田 光敏	河村 憲一 木村 好里 多田 英司 小林 寛	Oxidation behavior of nickel-based alloys at 1273 K in air and steam for oxygen/hydrogen combustion chamber	材料
11:20 ~ 11:30	休憩				
11:30 ~ 11:45	BAI YUYANG	藤居 俊之	村石 信二 小林 寛	Evolution of dislocation microstructures during fatigue of an SUS316L stainless steel	材料
11:45 ~ 12:05	WANG WEIQINGYU	木村 好里	史 蹟 中田 伸生 上田 光敏 松下 祥子	Microstructure development and thermoelectric properties characterized for β -FeSi ₂ based alloys	材料
12:05 ~ 13:30	休憩				
13:30 ~ 13:50	CHEN KAI	史 蹟	藤居 俊之 村石 信二 木村 好里 合田 義弘	Doping of AlN films with 3d transition metal elements	材料
13:50 ~ 14:05	Meng Xianghan	史 蹟	小林 郁夫 上田 光敏	Crystallinity Improvement of VO ₂ Films Prepared by Sputter Deposition	材料
14:05 ~ 14:20	ZHAO ZHIHAO	史 蹟	林 幸 小林 寛	Preparation and Characterizations of Nitrogen Doped Fe-Co-Ni-Cr-Al High-entropy Alloy Films	材料
14:20 ~ 14:35	王政和	史 蹟	藤居 俊之 三宮 工	Effect of film structure on the Magneto-optic Kerr Effect of perpendicular magnetization films	材料
14:35 ~ 14:50	Adrien Sarrade	稲邑 朋也	木村 好里 中田 伸生	Finite element analysis of triple junction of martensite in Ti-Ni based shape memory alloys	材料
14:50 ~ 15:00	休憩				
15:00 ~ 15:15	He Yu	多田 英司	林 幸 上田 光敏	硝酸イオンを含む酢酸緩衝溶液中における FC250 鋳鉄の腐食挙動	材料
15:15 ~ 15:30	Zhu Hejian	多田 英司	河村 憲一 村石 信二	Electrochemical noise analysis of galvanic corrosion of Al alloy/steel couple in NaCl solutions	材料
15:30 ~ 15:50	Hanif Yuandi Widyandaru	合田 義弘	史 蹟 木村 好里 中辻 寛 三宮 工	First-principles Calculations of Ni/GeSe Interfaces with Antiferroelectric and Ferroelectric Polarizations	材料
15:50 ~ 16:10	于大放	小林 郁夫	村石 信二 史 蹟	β 型 Ti-46Zr-8Nb(mol%)合金の高温平面ひずみ圧縮変形下での集合組織形成及びヤング率の評価	材料
16:10 ~ 16:25	Hou Wending	林 幸	多田英司 上田光敏 菅根正人 Chang Tso-Fu 小林郁夫	大気下、1240°C における CaO-Al ₂ O ₃ -Fe ₂ O ₃ 系の Fe ₂ O ₃ 高濃度側の状態図	エネルギー