

令和7年(2025年)9月修了 材料系材料コース修士論文発表会(A)

開催日:2025年8月5日(火)

会場:大岡山キャンパス 南8号館5階501講義室

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
10:15 ~ 10:32	DAI ZEHUAN	史 蹟	春本 高志 村石 信二	Study on the magnetic properties of CoPt/Mn ₄ N multilayer films	材料
10:32 ~ 10:49	立石 佑弥	小林 郁夫	村石 信二 河村 憲一	放電プラズマ焼結法で作製したチタン/ β 型リン酸三カルシウム複合材料の多孔質化による機械的特性と組織の変化	材料
10:49 ~ 11:11	BYAMBAA MARALMAA	多田 英司	史 蹟 林 幸 河村 憲一 CHIU,Wang-Ting	Electrochemical investigation of corrosion degradation of phosphate conversion coatings on galvanized steel	材料
11:11 ~ 11:33	FAN YIMING	細田 秀樹	田原 正樹 史 蹟 春本 高志 CHIU,Wang-Ting	Elastic response of Ni ₅₀ Fe ₁₉ Co ₄ Ga ₂₇ and Ni ₄₈ Fe ₂₀ Co ₅ Ga ₂₇ single crystals near the critical point	材料
11:33 ~ 11:55	JIA YUTONG	細田 秀樹	田原 正樹 史 蹟 春本 高志 CHIU,Wang-Ting	Effect of Aging on Microstructure and Mechanical Properties of Ti-Cr-Sn Based Shape Memory Alloys	材料
11:55 ~ 12:45	休憩				
12:45 ~ 13:02	SUI QINCHENG	木村 好里	中田 伸生 寺田 芳弘	Phase Stability and Thermoelectric Properties of Heusler Fe ₂ TiAl Based Alloys	材料
13:02 ~ 13:19	柴 振邦	藤居 俊之	雷 霄雯 小林 寛	Development of cell structures in single slip-oriented grains of a fatigued Fe-1mass%Si alloy (疲労させたFe-1mass%Si合金の単一すべり方位の結晶粒におけるセル組織の発達)	材料
13:19 ~ 13:36	FENG JINAO	雷 霄雯	藤居 俊之 春本 高志	Impact analysis of fullerene collisions on graphene sheets containing lattice defects	材料
13:36 ~ 13:58	沈 晨宇	合田 義弘	中辻 寛 木村 好里 中田 伸生 寺田 芳弘	Machine Learning-Accelerated Exploration of Thermoelectric Materials via Large-Scale Materials Database	材料
13:58 ~ 14:20	ZHAO WENBO	中田 伸生	木村 好里 曾根 正人 寺田 芳弘 田原 正樹	Assessment of microscopic internal stresses in metallic materials via elastic strain release	材料
14:20 ~ 14:42	王 俊安	CHAN TSO-FU	曾根 正人 寺田 芳弘 田原 正樹 大井 梓	Synthesis and Gold Nanoparticle Decoration of Zinc Ferrite and Its Application in Photocatalytic Degradation of Organic Dyes (亜鉛フェライトの合成と金ナノ粒子修飾および有機染料の光触媒分解への応用)	材料