

令和8年(2026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4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
10:30 ~ 10:52	ANN MUHAMMAD	小林 覚	林 幸 多田 英司 河村 憲一 CHIU Wan-Ting	Effects of Alloying Additions on the Decarburization Behavior of Nickel-Based Alloys during High-Temperature Hydrogen Exposure	材料
10:52 ~ 11:14	肖 燕萍	稲邑 朋也	田原 正樹 細田 秀樹 曾根 正人 中田 伸生	Ti-Ni 系形状記憶合金の変態挙動に及ぼす幾何学的適合性と降伏応力の影響	材料
11:14 ~ 11:36	周 宇	CHANG Tso-Fu	曾根 正人 大井 梓 春本 高志 CHIU Wan-Ting	Titanium Dioxide/Poly (3,4ethylenedioxythiophene) Composites as Both Photoanodes and Photocathodes for Photoelectrochemical Water Splitting	材料
11:36 ~ 11:58	LE DUC VIET	村石 信二	小林 郁夫 小林 覚 史 蹟 春本 高志	Influence of Roll Separating Force on Center Segregation and Internal Crack in Al-4Si-Fe Alloy Strips Fabricated by Vertical-Type High-Speed Twin-Roll Casting	材料
11:58 ~ 12:15	WANG TIANHONG	多田 英司	林 幸 河村 憲一	Investigation of the Atmospheric Corrosion Behavior of Zinc-Coated Steels Using Electrochemical Impedance Spectroscopy	材料
12:15 ~ 13:10	休憩				
13:10 ~ 13:32	王 子逸	小林 覚	藤居 俊之 多田 英司 村石 信二 CHIU Wan-Ting	水素およびアルゴン環境において焼鈍したオーステナイト系ステンレス鋼の回復・再結晶挙動の比較	材料
13:32 ~ 13:49	武 雨霏	多田 英司	林 幸 河村 憲一	Effect of Thiocyanate Ion on Hydrogen Evolution Reaction on Pt and Ag in Alkaline Solution	材料
13:49 ~ 14:11	XIAO HONGYI	林 幸	小林 能直 多田 英司 村石 信二 合田 義弘	Phase equilibria between SFCA-Ⅲ and liquid phase at 1240°C under the oxygen partial pressure of 10 ⁻³ atm	材料
14:11 ~ 14:33	YANG YUXIN	三宮 工	史 蹟 合田 義弘 安井 伸太郎 春本 高志	Modulation of Spin Angular Momentum of Emission in Symmetric 1D Plasmonic Crystals by Cathodoluminescence	材料
14:33 ~ 14:50	余 錦宸	林 幸	史 蹟 小林 能直	Crystallization and Microstructure Formation Process of CaO -SiO ₂ -CaF ₂ Mold Flux under Isothermal Holding Conditions	材料
14:50 ~ 15:00	休憩				
15:00 ~ 15:17	曾 慧楓	小林 能直	安井 伸太郎 林 幸	Solubility of CO ₂ in the CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ slag	材料
15:17 ~ 15:34	張 文揚	小林 能直	安井 伸太郎 林 幸	Modification behavior of MnA ₂ O ₄ spinel inclusion by CaSi ₂ in molten steel	材料
15:34 ~ 15:51	張 軼凡	史 蹟	春本 高志 安井 伸太郎	Enhanced Soft Magnetic Performance through B-Induced Amorphization of FeCoNiB-Based High-Entropy Alloy Films	材料
15:51 ~ 16:08	ZHU ZHIHAO	小林 郁夫	村石 信二 史 蹟	Al-Zn-Mg-Cu合金の二段時効と冷間圧延の組み合わせ処理が析出挙動および機械的特性に与える影響	材料