

令和8年(2026年)3月修了 材料系材料コース/エネルギー・情報コース修士論文発表会(AO-2)

開催日:2026年2月6日(金)

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
9:00 ~ 9:17	今林 航希	安井 伸太郎	小林 能直 多田 英司	酸化チタン負極を用いた水系準固体電池の作製と評価	材料
9:17 ~ 9:39	梶原 輝	安井 伸太郎	小林 能直 林 幸 史 蹤 春本 高志	チタン石型 $\text{Ca}(\text{Ti},\text{Mn})\text{SiO}_5$ 薄膜の作製と物性評価	材料
9:39 ~ 9:56	倉橋 哲史	安井 伸太郎	小林 能直 春本 高志	チタン石型 $\text{CaM}_x\text{Ti}_{1-x}\text{SiO}_5$ (M=Zr,Sn,Hf)薄膜の作製と誘電特性評価	材料
9:56 ~ 10:18	野村 峻太	安井 伸太郎	小林 能直 林 幸 多田 英司 山口 晃	犠牲層導入による水系準固体電池の負極界面反応制御	材料
10:18 ~ 10:40	MOHAMAD AMIRUN	安井 伸太郎	小林 能直 史 蹤 春本 高志 吉田 克己	ALPS沈殿系廃棄物処理に向けたウィットロカイトの放射性核種安定固化に関する研究	材料
休憩					
10:50 ~ 11:07	田中 陽	小林 郁夫	村石 信二 小林 覚	Al-3Mg-1Cu合金中のS'相とZ相の析出挙動に及ぼす二段階時効の影響	材料
11:07 ~ 11:24	西井 涼音	小林 郁夫	村石 信二 小林 覚	放電プラズマ焼結法で作製した多孔質Ti合金の機械的特性に対する気孔率の影響	材料
11:24 ~ 11:41	益子 貴裕	小林 郁夫	村石 信二 小林 覚	Zn添加がSn系はんだとCuの界面での反応と拡散に及ぼす影響	材料
昼休憩					
12:40 ~ 12:57	佐藤 遥太	小林 覚	村石 信二 小林 郁夫	オーステナイト系耐熱鋼のクリープ速度に及ぼすG相粒界被覆率の影響	材料
12:57 ~ 13:14	田辺 靖幸	小林 覚	村石 信二 多田 英司	Laves相強化型オーステナイト系耐熱鋼の室温力学特性に及ぼす組織因子の影響評価	材料
13:14 ~ 13:31	吳 淳	小林 覚	河村 憲一 史 蹤	オーステナイト系ステンレス鋼の高温水素脱炭挙動に及ぼす合金元素の影響	材料
休憩					
13:40 ~ 13:57	鈴木 涼太	河村 憲一	林 幸 上田 光敏	Ni-20Cr合金の1073Kにおける高温酸化挙動に及ぼす水蒸気とYの影響	材料
13:57 ~ 14:14	田垣 好徳	河村 憲一	上田 光敏 小林 能直	Fe-Si合金およびFe-Si-Mn合金に生成したFe系酸化皮膜の還元に伴う酸素の放出挙動	材料
14:14 ~ 14:31	武田 雄太	河村 憲一	多田 英司 上田 光敏	803KにおけるMn添加316EHP鋼の低酸素濃度LBE中での腐食挙動	材料
14:31 ~ 14:48	細谷 航大	河村 憲一	小林 覚 上田 光敏	1123KにおいてAr-5%H ₂ とAr-1%O ₂ の二雰囲気に挟まれたニッケル上に形成する酸化ニッケルの膜厚変化	材料
14:48 ~ 15:05	兼松 駿介	河村 憲一	上田 光敏 史 蹤	Fe-Cr合金の内部酸化挙動および分散粒子の形態に及ぼす水素の影響	エネルギー・情報