

令和5年(2023年) 3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(CO-2)

開催日：2023年2月9日(木)

会場：大岡山キャンパス 南7号館2階201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～ 9:20	青木 俊悟	松下 伸広	岸 哲生 磯部 敏宏	ガスアシスト液中成膜プロセスによる酸化セリウム膜の形態変化と湿度センサ応用	材料
9:20～ 9:40	菊地 泰生	保科 拓也	鶴見 敬章 松下 伸広	水溶性犠牲層を用いたBaTiO ₃ エピタキシャル薄膜の転写と誘電特性評価	材料
9:40～ 10:00	佐藤 慎之介	鶴見 敬章	保科 拓也 中島 章	ナトリウムイオン伝導体を用いた固体イオンキャパシタの作製とその評価	材料
10:00～ 10:20	小林 夏美	中島 章	松下 伸広 松下 祥子	CoO _x 担持 (Ce _{0.8} M _{0.2})O _{2-δ} (M=Bi, La, Zn, Eu)の作製とその2-ナフトール分解活性および抗ウイルス活性	材料
10:20～ 10:40	梁瀬 光妙	瀬川 浩代	矢野 哲司 岸 哲生 保科 拓也	中温度域作動燃料電池応用のための酸化リンガラス超薄膜の作製と特性評価	材料
10:40～ 10:50	休憩				
10:50～ 11:10	戸田 陽子	生駒 俊之	中島 章 岸 哲生	核酸医薬送達に向けた炭酸基とテルビウムを置換した水酸アパタイトナノ結晶に関する研究	材料
11:10～ 11:30	BATBAYAR URANULZII	宮内 雅浩	山口 晃 松下 祥子	Cocatalyst modification on strontium titanate photocatalyst for steam reforming of methane	材料
11:30～ 11:50	平林 遼太郎	松下 祥子	中島 章 生駒 俊之	Au/Agナノ粒子の作製と真空紫外光照射による構造変化	材料
11:50～ 12:10	佐藤 健	磯部 敏宏	中島 章 吉田 克己	糖類水熱合成法による膜蒸留用分離膜の作製とその性質	材料
12:10～ 12:30	LIU XUN	瀬川 浩代	矢野 哲司 生駒 俊之 松下 祥子	ゾルーゲル法によるEu ²⁺ 添加Sr-Si-Al-O-N ガラス薄膜の作製と波長変換特性の評価	材料
12:30～ 13:30	休憩				
13:30～ 14:10	LO TUAN SON	松下 伸広	生駒 俊之 宮内 雅浩 岸 哲生 磯部 敏宏	Characteristic Control of ZnO Thin Films Fabricated by Mist Spin Spray Method	材料
14:10～ 14:50	古庄 陵真	生駒 俊之	松下 伸広 宮内 雅浩 保科 哲也 松下 祥子	水酸アパタイト/コラーゲン複合マイクロ粒子を用いた三次元細胞培養の研究	材料