

令和2年(2020年)3月修了 材料系修士論文発表会(C-1)

開催日:2020年2月10日(月)

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	新井 勝樹	宮内 雅浩	中島 章 保科 拓也	電気化学的二酸化炭素還元に向けた金属硫化物触媒能の包括的な検討	材料
9:20 ~ 9:40	生田 祐介	鶴見 敬章	武田 博明 松下 伸広	固体イオンキャパシタに向けたリチウムイオン伝導性ガラス及びガラスセラミックスの評価	材料
9:40 ~ 10:00	石曾根 香菜	中島 章	宮内 雅浩 松下 祥子	酸化タングステンクラスタ修飾Ti-HApの光励起電荷移動プロセスと有機物の吸着プロセスの解析	材料
10:00 ~ 10:20	稲川 ゆり	松下 祥子	中島 章 松下 伸広	Ag ₂ S増感型熱利用電池における電気化学反応の検討	材料
10:20 ~ 10:40	臼井 晴紀	武田 博明	鶴見 敬章 矢野 哲司	燃焼圧センサ用ランガサイト型結晶の元素置換による熱物性制御	材料
10:40 ~ 11:00	大塚 信朋	中島 章	宮内 雅浩 松下 祥子	MnO _x 修飾BiドープCeO ₂ の作製条件が暗所・可視光下のナフトール分解活性に及ぼす影響	材料
11:00 ~ 11:20	大坪 由貴	宮内 雅浩	松下 伸広 松下 祥子	圧力可変高温電気化学系の構築および酸素発生触媒開発への適用	材料
11:20 ~ 11:40	大沼 美穂	保科 拓也	鶴見 敬章 宮内 雅浩	KNbSi ₂ O ₇ 系単結晶の作製と強誘電性の評価	材料
11:40 ~ 12:00	河村 玲哉	宮内 雅浩	中島 章 松下 祥子	ホウ化水素シートを用いた光誘起水素放出材料の開発およびその機構解明	材料
12:00 ~ 13:00	昼休み				
13:00 ~ 13:20	新城 陸	矢野 哲司	松下 伸広 吉田 克己	高レベル放射性廃棄物固化ガラス中からのLLFP回収に向けたイオン交換抽出法によるガラス中のCsのイオン伝導挙動の調査	材料
13:20 ~ 13:40	千野 優香	生駒 俊之	鶴見 敬章 松下 伸広	グリコシル化と水酸アパタイトを複合化したうろこコーゲン膜による組織再生に関する研究	材料
13:40 ~ 14:00	鳥居 義胤	生駒 俊之	鶴見 敬章 矢野 哲司	水酸アパタイト表面で銀ナノ結晶の粒径と量を制御した複合粒子による生体分子の検出に関する研究	材料
14:00 ~ 14:20	中村 洋介	磯部 敏宏	中島 章 生駒 俊之	水熱炭化法によるアモルファスカーボン膜の作製とその特性	材料
14:20 ~ 14:40	錦織 桜子	生駒 俊之	鶴見 敬章 中島 章	アパタイト中空ナノ粒子を用いた細胞内への核酸の送達に関する研究	材料
14:40 ~ 15:00	林 真樹	松下 伸広	矢野 哲司 武田 博明	ラングミュア膜界面を反応場とした溶液プロセスによる、CuO,ZnOならびに鉄系酸化物ナノシートの作製	材料
15:00 ~ 15:10	休憩				
15:10 ~ 15:30	古川 哲也	松下 伸広	矢野 哲司 磯部 敏宏	ガスアシスト液中成膜法によるZnO連続膜の形成と多孔質基板表面上へのCeO ₂ 膜の被覆	材料
15:30 ~ 15:50	松本 拓巳	中島 章	生駒 俊之 松下 祥子	La ₂ Mo ₂ O ₉ の抗菌・抗ウイルス活性、撥水性に及ぼす元素置換の影響	材料
15:50 ~ 16:10	三田 真衣	松下 祥子	中島 章 矢野 哲司	ボトムアッププロセスを利用した金属-誘電体-金属構造の作製とそのプラズモニクカラーの評価	材料
16:10 ~ 16:30	LIAO Yuhsun	保科 拓也	鶴見 敬章 松下 祥子	Grain-Size Effect on Terahertz Dielectric Response of Barium Titanate Ceramics	材料
16:30 ~ 16:50	KAJORNCHAIKUL Chanisara	生駒 俊之	鶴見 敬章 松下 祥子	Study on amine-modified mesoporous silica films for controlling cell reaction	材料
16:50 ~ 17:00	休憩				
17:00 ~ 17:40	島田 和弥	松下 伸広	矢野 哲司 松下 祥子 千葉 敏 小林 能直 吉田 克己	スピンスプレー法による酸化鉄/酸化銅コンポジット膜の作製	材料
17:40 ~ 18:20	富田 夏奈	矢野 哲司	松下 伸広 宮内 雅浩 生駒 俊之 松下 祥子	レーザー照射によるガラスのマイクロ加工およびナノ組織制御	材料
18:20 ~ 19:00	新田 亮介	松下 伸広	矢野 哲司 中島 章 宮内 雅浩 生駒 俊之	スピンスプレー法による銅系酸化物薄膜の配向および構造制御	材料