

## 平成30年度 3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(C-2)

開催日:2019年2月13日(水)

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
9:00 ~ 9:20	宮脇 拓洋	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の充填率向上に向けたマトリックスガラス組成と溶解性の評価
9:20 ~ 9:40	樋渡 智咲	生駒 俊之	鶴見 敬章 中島 章	NiTi基板上に製膜したSiC/TiC薄膜の生体適合性に関する研究
9:40 ~ 10:00	永井 生	矢野 哲司	松下 伸広 安田 公一	電界印加イオン交換法を用いた両面強化板ガラスの開発および超高強度化に向けた応力分布の設計
10:00 ~ 10:20	竹沢 周平	鶴見 敬章	武田 博明 松下 祥子	遠赤外分光エリプソメトリーによるリチウムイオン伝導体のイオンダイナミクスの解析
10:20 ~ 10:30	休憩			
10:30 ~ 10:50	緑川 美桜	矢野 哲司	松下 伸広 武田 博明	高レベル放射性廃棄物固化ガラス中のReおよびPdの化学状態
10:50 ~ 11:10	小林 亮介	松下 伸広	矢野 哲司 宮内 雅浩	可視光応答ND-プZnOナノロッドアレイ形成のための溶液プロセス開拓
11:10 ~ 11:30	熊澤 優人	鶴見 敬章	武田 博明 松下 伸広	ソルボサーマル反応を利用したリチウムイオン伝導性ガラス/カーボン積層体の作製
11:30 ~ 11:50	田中 大智	中島 章	松下 祥子 宮内 雅浩	SnO <sub>x</sub> ・MnO <sub>x</sub> で表面修飾したTiO <sub>2</sub> を用いた水中でのナフトール分解