

平成29年度3月修了 材料系修士論文発表会

開催日平成30年2月16日(金)

会場:大岡山キャンパス南7号館201・202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	木野内 駿	篠崎 和夫	安田 公一 松下 伸広	Y添加ZrO ₂ 電解質上へのNb,Ta共添加SrCoO ₃ 系薄膜電極の形成と電気特性	材料コース
9:20 ~ 9:40	吉田 敏基	宮内 雅浩	松下 祥子 生駒 俊之	Cu ₂ ZnSnS ₄ 薄膜の光電気化学特性	材料コース
9:40 ~ 10:00	大村 葵	松下 伸広	矢野 哲司 宮内 雅浩	低環境負荷な塩基性ガスアシスト液中成膜法による酸化セリウム膜及び酸化亜鉛膜の作製	材料コース
10:00 ~ 10:20	梶原 大地	生駒 俊之	鶴見 敬章 松下 伸広	水酸アパタイト/うろこコラーゲン複合膜の積層化と細胞適合性に関する研究	材料コース
10:20 ~ 10:40	鈴木 究	鶴見 敬章	武田 博明 篠崎 和夫	粒界絶縁コンデンサのインピーダンス解析と高容量化に向けた提案	材料コース
10:40 ~ 10:50	休憩				
10:50 ~ 11:10	藤井 優宇	鶴見 敬章	武田 博明 松下 伸弘	水熱燃結法によるジルコン酸リチウムランタンの緻密化プロセスの開発	材料コース
11:10 ~ 11:30	水島 奈美	松下 伸広	矢野 哲司 篠崎 和夫	溶液プロセスによるセリアナノ粒子とコバルト置換フェライトナノシートの形態デザイン	材料コース
11:30 ~ 11:50	向 俊成	宮内 雅浩	中島 章 武田 博明	セメントの構成化合物の最適化による次世代混合セメントの提案	材料コース
11:50 ~ 12:10	牛島 創太	生駒 俊之	鶴見 敬章 中島 章	メソポーラスシリカ薄膜の表面設計に関する研究	材料コース
12:10 ~ 12:30	杉田 充	矢野 哲司	松下 伸広 篠崎 和夫	ナノ磁性結晶含有透明ガラスセラミックスの開発に向けたCWレーザー局所加熱結晶化法によるBaO-Fe ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ ガラス中の強磁性結晶の配向制御	材料コース