

平成30年度9月修了 材料系修士論文発表会

開催日: 2018年7月23日(月)

会場: 大岡山キャンパス南7号館101号室(無機材料工学会議室)

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
10:00 ~ 10:20	鈴木崇大	矢野 哲司	松下 伸広 安田 公一	マグネシウムアルミノシリケートガラス融液の冷却過程における結晶化挙動の解析	材料コース
10:20 ~ 10:40	Feng Jin	松下 祥子	中島 章 宮内 雅浩	Plasmonic photothermal synthesis of ZnO microspheres on Au/SiO ₂ nanostructures	材料コース
10:40 ~ 11:00	Huang Yujia	安田 公一	中島 章 矢野 哲司	Synthesis and Mechanical Properties of Reduced Graphene Oxide Sheets-oriented SiO ₂ Matrix Nanocomposites Prepared by Intercalation Method	材料コース
11:00 ~ 11:20	Dyah Yunitasari	安田 公一	中島 章 矢野 哲司	Synthesis and Mechanical Properties of CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ Ternary Compounds along Gehlenite-Anorthite Tie Lines	材料コース
11:20 ~ 11:40	張 文香	生駒 俊之	鶴見 敬章 松下 伸広	Eu(III)doped YPO ₄ nanoparticles coated with SiO ₂ thin layer including porphyrin for theranostics	材料コース
11:40 ~ 12:00	Singgih Wibowo	宮内 雅浩	生駒 俊之 松下 祥子	Strontium Titanate as Light-Harvesting Support for Carbon Dioxide Reforming of Methane Catalyst	材料コース
12:10 ~ 12:50	Abouzeid Mervat	林 智広	原 正彦 中嶋 健 生駒 俊之 松下 祥子 田巻 孝敬	Studies of glycine adsorption and polymerization processes on polycrystalline TiO ₂ surface	材料コース