

化学系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
平成31年1月8日(火)	13:00~14:30	大岡山 本館3階第2会議室	大島 崇義	層状化合物を中核とした可視光応答型光触媒系の開発	前田 和彦
平成31年1月8日(火)	14:45~16:15	大岡山 本館3階第2会議室	栗木 亮	有機半導体C ₃ N ₄ を中核としたCO ₂ 還元光触媒系の構築	前田 和彦
平成31年1月8日(火)	16:30~18:00	大岡山 本館3階第2会議室	西岡 駿太	異元素及びキャリアドーピングを基盤とした水分解光触媒の開発	前田 和彦
平成31年1月9日(水)	13:00~14:30	大岡山 本館3階第2会議室	馬ノ段 月果	時間分解非線形光学分光から見た水素結合型有機強誘電体の光励起ダイナミクス研究	沖本 洋一
平成31年1月9日(水)	14:45~16:15	大岡山 本館3階第2会議室	白岩 大裕	Proton and Oxide-ion Conduction, and Crystal Structure of BaNdIn _{1-x} Sc _x O ₄ (BaNdIn _{1-x} Sc _x O ₄ のプロトン伝導, 酸化物イオン伝導と結晶構造)	八島 正知
平成31年1月9日(水)	16:30~18:00	大岡山 本館3階第2会議室	日比野 圭佑	蛍石型La _{0.9} Sr _{0.1} O _{0.45} F ₂ におけるイオン伝導機構の解明	八島 正知
機械系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
平成31年1月11日(金)	15:00~17:00	すずかけ台 G3棟2階219号室	中山 寿美枝	持続可能なエネルギー社会に向けての電力低炭素化シナリオの考察	奥野 喜裕
平成31年1月21日(月)	10:00~12:00	大岡山 石川台6号館3階322号室	亀島 晟吾	プラズマ触媒によるメタン転換反応促進と機構解明	野崎 智洋
電気電子系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
平成31年1月7日(月)	15:00~16:30	大岡山 南3号館2階201号室 (電気・情報系第1会議室)	杉本 寛太	Study of Growth of Cu ₂ ZnSn(S,Se) ₄ Thin-Films by Spray-Printing Process and Their Application to Solar Cells (スプレー法を用いたCu ₂ ZnSn(S,Se) ₄ 薄膜の作製および太陽電池応用に関する研究)	山田 明
平成31年1月11日(金)	9:00~10:30	大岡山 南9号館6階605号室	河野 亨	アレイ型半導体デバイスにおける自己センシングシステムの研究 (キノキサリンイミド骨格を用いた大気安定なn型有機半導体の創成)	波多野 睦子
材料系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
平成31年1月24日(木)	9:00~10:30	大岡山 南8号館6階623講義室	長谷川 司	Molecular Design of Air-Stable n-Channel Organic Semiconductors Based on Quinoxalineimide (キノキサリンイミド骨格を用いた大気安定なn型有機半導体の創成)	松本 英俊
応用化学系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
平成31年1月7日(月)	13:15~14:45	すずかけ台 R1棟 2階 第3会議室	石津 真樹	Molecular alignment mechanism of scanning wave photopolymerization in terms of surface conditions and polymer structures (表面状態と高分子構造に着眼した動的光重合の分子配向メカニズム)	穴戸 厚
平成31年1月7日(月)	15:00~16:30	すずかけ台 R1棟 2階 第3会議室	相沢 美帆	Formation of holographic patterns in polymer structures by scanning wave photopolymerization (動的光重合による高分子構造体のホログラムパターン形成)	穴戸 厚
平成31年1月9日(水)	9:30~11:00	すずかけ台 G1棟 8階 820号室	引間 和浩	Reaction Mechanism of the Li-Rich Layered Rock Salt-Type Oxide, Li ₂ MnO ₃ (リチウム過剰層状岩塩型酸化物Li ₂ MnO ₃ の反応機構)	菅野 了次
平成31年1月9日(水)	11:00~12:30	すずかけ台 G1棟 8階 820号室	矢野 亮	Kinetics of Li-ion transfer and stability at layered rock-salt cathode and electrolyte interface (層状岩塩型正極・電解液界面におけるリチウムイオン移動の速度論と安定性)	菅野 了次
平成31年1月10日(木)	13:00~14:30	すずかけ台 G1棟 8階 820号室	畠 純一	Pulsed arc plasma deposition synthesis and electrochemical properties of heterostructured materials for lithium batteries (パルスアークプラズマ堆積法によるリチウム電池材料のヘテロ構造制御と電気化学特性評価)	平山 雅章
平成31年1月10日(木)	14:30~16:00	すずかけ台 G1棟 8階 820号室	Huang Wenze	Li-Al-Si-S based lithium superionic conductors for all-solid-state batteries	菅野 了次
平成31年1月12日(土)	13:30~15:00	すずかけ台 R1棟2階 第2会議室	山川 進二	ジヒドロキソビビリジン配位子を有する後周期遷移金属錯体による1,3-ブタジエンの選択的重合および共重合	小坂田耕太郎