

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
2021年1月6日(水)	13:00~14:30	Zoomミーティング	上野 一樹	アンモニア分子の反転振動に関する状態選別と分布制御	大島 康裕
2021年1月7日(木)	10:30~12:00	Zoomミーティング	斎藤 大暉	固体表面上に固定した超分子光触媒によるCO <sub>2</sub> 還元光触媒反応	石谷 治

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
2021年1月7日(木)	14:30~16:00	Zoomミーティング	室岡 拓也	A Study on Device Technologies for Integration of Diamond Quantum Sensors(ダイヤモンド量子センサの集積化に向けたデバイス技術に関する研究)	岩崎 孝之
2021年1月12日(火)	10:40~12:20	Zoomミーティング	SINAN BUGU	RF Reflectometry Readout of Spins in Silicon Quantum Dots to Create Quantum Networks and Surpass Classical Limit	小寺 哲夫

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
2021年1月8日(金)	08:50~10:20	Zoomミーティング	田口 諒	Precise quantitative analysis of bending behavior in flexible polymer films(フレキシブル高分子フィルムにおける湾曲挙動の高精度定量解析)	穴戸 厚
2021年1月8日(金)	10:40~12:10	Zoomミーティング	臼井 鴻志	Design of dye-doped liquid crystals showing highly sensitive photoinduced molecular reorientation for optical limiting application(色素ドープ液晶における光分子配向の高感度化と調光材料への応用)	穴戸 厚
2021年1月8日(金)	13:00~14:30	Zoomミーティング	LI YUXIANG	Material search and characterization of lithium conductors: Highly conductive Li <sub>10</sub> GeP <sub>2</sub> S <sub>12</sub> -type Li-M-P-S-X-O phase (M = Si, Ge, Sn; X = F, Cl, Br, I) and electrochemically stable Li-P-S phase	菅野 了次
2021年1月8日(金)	13:30~15:00	Zoomミーティング	小池 滯夏	Photoinduced adhesion properties of amorphous polymers containing photochromic plasticizers (フォトクロミック可塑剤含有非晶性高分子の光誘起粘接着挙動)	穴戸 厚
2021年1月8日(金)	14:30~16:00	Zoomミーティング	SUN Xueying	Investigation on interfaces between Li <sub>10</sub> GeP <sub>2</sub> S <sub>12</sub> electrolyte and LiNbO <sub>3</sub> -coated LiCoO <sub>2</sub> cathode in all-solid-state battery: morphology, elemental distribution, chemical evolution and their influences to electrochemical properties	菅野 了次
調整中		Zoomミーティング	飯田 雄太	液体燃料直噴型固体酸化物燃料電池/電解セルにおける燃料極反応メカニズムの解明と電極評価システムとしての応用	伊原 学