

2020年12月25日

## 先端化学専攻学位論文公聴会のお知らせ

下記の通り、先端化学専攻学位論文公聴会を実施します。ご出席のほどをよろしくお願いいたします。なお、いずれの公聴会も対面で実施いたします。

### 記

日時：2021年1月20日(水)、1月21日(木)

場所：7号館6階 講堂

#### 2021年1月20日(水)

9:00～10:30 桜井 優香 氏 (先端化学専攻)

学位論文名：「Studies on Palladium-Catalyzed C-C and C-H Bond Forming Reactions of Acyl Fluorides via Control of Decarbonylation (パラジウム触媒によるフッ化アシルを用いた脱カルボニル化の制御を伴う炭素-炭素結合および炭素-水素結合形成反応に関する研究)」主査：坂井教郎 (ex. 3623)

#### 2021年1月21日(木)

9:00～10:30 笠井 誉子氏 (先端化学専攻)

学位論文名：「リチウムイオン電池の性能改善に向けた各部材の検討および解析」主査：井手本 康 (ex. 3600)

10:40～12:10 鶴田 諒平 氏 (先端化学専攻)

学位論文名：「有機分子間ヘテロエピタキシャル接合の構造と成長メカニズムに関する研究」主査：郡司天博 (ex. 3605)

13:00～14:30 佐内 康之氏 (東亜合成株式会社)

学位論文名：「Study on radical photopolymerization mechanisms of acrylates and their application (アクリレートのラジカル光重合機構と応用に関する研究)」主査：有光晃二 (ex. 3638)

14:40～16:10 齋藤 隆儀 氏（先端化学専攻）

学位論文名：「長鎖アルキルアミドアミン乳酸塩/高級アルコール/水混合系が形成する $\alpha$ ゲル構造の解明と制御」 主査：酒井秀樹 (ex. 3621)

16:20～17:50 佐藤 和哉氏（先端化学専攻）

学位論文名：「Development of a Novel Palladium-catalyzed Synthetic Approach to Vinyl-substituted Heterocycles using Propargylic Compounds (パラジウム触媒によるプロパルギル化合物を用いたビニル基置換複素環式化合物類の新規合成法の開発)」  
主査：坂井教郎 (ex. 3623)

詳細は、各主査までお問い合わせ下さい。

ご参加の際は、感染症対策（マスク着用、手指アルコール消毒）にご協力下さい。

以上