第4回 岡山大学 次世代電池材料研究会

■主催:岡山大学次世代研究グループ

■共催:おかやま次世代電池共創コンソーシアム

■会場:オンライン開催(Zoom)

■日時:2021年3月11日(木)13:30~17:20

岡山大学次世代研究グループ(電池)では、今まで材料化学や二次電池にかかわる学内外の研究者 および県内外の関係企業間の交流を深めるために研究会を開催してまいりました。本年度は昨今の 状況を鑑み、参加者を限定しオンラインで開催いたします。国内の第一線の若手電池研究者による 招待講演、岡山大学の電池・材料関連研究にかかわっている研究者による講演、および参加者によ る情報交換会を行いますので、電池関連研究に興味を有する皆様の積極的なご参加を歓迎いたしま す。

プログラム

13:30~13:35 趣旨説明 後藤 和馬(岡山大学)

渡邉 賢(九州大学) 13:35~14:15 招待講演

「酸化物系固体電解質を用いた全固体 Li イオン二次電池

~焼結プロセスを活かし、目指す電池の姿~」

14:20~15:00 久保田 圭 (東京理科大学) 招待講演

「リチウム・ナトリウム・カリウムイオン蓄電池の電極材料設計」

休 憩

15:20~15:35 学内学生講演 富江 涼太 (工学部電気通信系学科)

 $15:35\sim15:55$ 学内学生講演 山中 亮治 (自然科学研究科)

学内学生講演 15:55~16:10 宮川 慶太 (環境生命科学研究科)

安東 映香 (自然科学研究科) 16:10~16:25 学内学生講演

招待講演 道見 康弘 (鳥取大学) $16:30\sim17:10$

「リチウム二次電池用 Si 系負極の反応挙動の解明」

■研究会参加費:無料

■参加資格:岡山大学所属者,おかやま次世代電池共創コンソーシアムメンバー,および岡山大学次世代研究育成グループ関係者

参加希望者は以下の連絡先にメールでご連絡ください。 (オンラインアカウント準備のため、3月8日までに必ず事前連絡をお願いいたします。)

■連絡先:

- •後藤和馬(岡山大学大学院自然科学研究科)(kgotoh@okayama-u.ac.jp)(岡山大学内)
- ・おかやま次世代電池共創コンソーシアム事務局(conso-denchi@okayama-u.ac.jp)(コンソーシ アム申込窓口)