

第 77 回固体イオニクス研究会開催のご案内

1. 研究会テーマ 「固体イオニクスと化学結合」
化学結合を切り口として固体におけるイオン拡散から電池材料等の固体イオニクス材料の応用に至るまで議論していきたいと思ひます。
2. 開催日時・場所
 - ・日時：2021年1月23日（土）10:00～
 - ・オンライン開催 Webex を用いて行ひます。
 - ・主催：日本固体イオニクス学会
 - ・共催：学習院大学
 - ・協賛：電気化学会
3. 講演プログラム（敬称略）
 - 10:00 - 10:10 開会挨拶
 - 10:10 - 11:00 安仁屋 勝（熊本大学 大学院先端科学研究部）
物性の相関と化学結合性：イオン導電体を中心に
 - 11:00 - 11:10 休憩
 - 11:10 - 12:00 鈴木 耕太（東京工業大学 物質理工学院）
機械学習手法を用いたリチウム導電体の探索
-推薦システムの活用とイオン導電率予測手法の開発-
 - 12:00 - 13:10 昼休憩
 - 13:10 - 14:00 内田 さやか（東京大学 大学院総合文化研究科）
金属酸化物クラスターを基盤としたプロトン伝導体の創製
 - 14:00 - 14:10 休憩
 - 14:10 - 15:00 嶺重 温（兵庫県立大学 大学院工学研究科）
低い活性化エネルギーを有するアニオン伝導の実現とデバイス応用
 - 15:00 - 15:10 休憩
 - 15:10 - 16:00 林 晃敏（大阪府立大学 大学院工学研究科）
無機アモルファス電池材料を用いた固体界面構築
 - 16:00 - 16:15 総合討論
 - 16:15 - 16:20 閉会挨拶
4. 参加費（資料代含）
固体イオニクス学会会員 ¥1,500, 協賛学会会員 ¥2,000, 一般 ¥3,000, 学生 ¥500
懇親会は行ひません。
5. 参加申込および参加費振込締切
2021年1月12日（火）
6. 申込方法：以下のフォームからお申し込みください。
<https://forms.gle/Atzbo6qrMmmCHDq79>
7. 問合せ先
世話人：稲熊 宜之（学習院大学 理学部化学科）
E-mail:yoshiyuki.inaguma@gakushuin.ac.jp, TEL.03-5904-9383, FAX.03-5920-1029（共通）