

## 第 113 回研究会開催のお知らせ

### 「バルク単結晶を用いた電池特性評価」

以下のように研究会を開催いたします。皆様、多数のご参加、お待ちしております。

主催：日本結晶成長学会 バルク成長分科会

日時：2023年3月13日（月）13:00～17:00

場所：ハイブリッド開催

- ・[信州大学 国際科学イノベーションセンター](#) 「セミナースペース」  
(長野市若里 4-17-1 信州大学工学部 E2 棟 2 階)
- ・オンライン (Zoom を予定)

### プログラム

- ・ 13:00 - 13:05  
はじめに 信州大学 太子 敏則
- ・ 13:05 - 13:55  
「バルク単結晶を活用した固体電解質の研究開発」 トヨタ自動車 射場 英紀
- ・ 13:55 - 14:30  
「電池材料のバルク単結晶育成」 信州大学 藤原 靖幸
- ・ 14:30 - 15:05  
「ペロブスカイト型固体電解質を用いた全固体 Li 二次電池特性」  
関西大学 荒地 良典
- 休憩
- ・ 15:15 - 15:50  
「(La,Li)NbO<sub>3</sub> 固体電解質単結晶のナノ構造とイオン伝導特性との相関性」  
ファインセラミックスセンター 幾原 裕美
- ・ 15:50 - 16:25  
「中性子散乱による全固体電池用固体電解質(LaLi)TiO<sub>3</sub>の Li ダイナミクス測定」  
総合科学研究機構 中性子科学センター 松浦 直人
- ・ 16:25 - 17:00  
「角度分解光電子分光による固体電解質バルク単結晶の研究」  
名古屋大学 伊藤 孝寛

【参加費】一般 3,000 円、学生 1,500 円 (不課税)

【申込方法】下記 URL よりお申し込みください。

<https://officepolaris.co.jp/form/view.php?id=43425>

2023年3月10日(金)正午までにお申し込みと参加費の振り込みを完了させてください。

※同日中に着金の確認ができるよう、正午を振込期限としております。

送金が正午を過ぎる場合は、事務局までその旨ご一報いただけますようお願いいたします。

- ・ 参加費は、自動返信メールに記載されている口座へお振込みください。
- ・ **3月10日(金)までに参加費のご入金を確認できた方のみ**に、接続先 URL をお送りいたします。
- ・ 領収書(電子版)は、3月13日(月)にメールでお送りする予定です。
- ・ 参加費の請求書(見積書・納品書)発行は行っておりません。
- ・ お申込者のご都合による参加費納入後の返金はお受けしておりません。

【担当者連絡先】 太子 敏則(信州大学) taishi@shinshu-u.ac.jp

【お問い合わせ先】 日本結晶成長学会 事務局 jimukyoku(at)jacg.jp

以上