

日本結晶成長学会 新技術・新材料分科会 第3回研究会
『低次元結晶の新技術・新材料』

共催:産業技術総合研究所・東北大学金属材料研究所・信州大学先鋭材料研究所
協賛: 株式会社 C&A・ヴェルヌクリスタル株式会社

日時: 2024年3月7日(木)

場所: 東北大学東京オフィス

(〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー10F)

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/tokyo/access.html>

ハイブリッド開催(招待講演者は現地参加)

参加費: 一般会員 10,000円、学生 5,000円、非会員 15,000円

◇研究会スケジュール

招待講演: 講演時間 40分(発表 35分、質疑応答 5分)

一般講演: ポスター発表 60分

* 優秀なポスター発表には「ポスター賞」として賞状を授与

13:00~13:05 主催者挨拶

13:05~13:45 講演 1 「ダイヤモンド及び窒化ホウ素単結晶の高圧合成と最近の活用展開」

NIMS 谷口 尚

13:45~14:25 講演 2 「アモルファス結晶化を利用した二次元層状物質の新展開」

東北大学 齊藤 雄太

14:25~15:05 講演 3 「複合アニオンナノシートの合成と電子構造評価」

名古屋大学 小林 亮、長田 実

15:05~15:10 休憩

15:10~16:10 ポスター発表

16:10~16:15 休憩

16:15~16:55 講演 4 「層状結晶の柔軟性制御による材料設計と機能開拓」

慶応義塾大学 緒明 佑哉

16:55~17:35 講演 5 「タリウム添加ヨウ化セシウムの蒸着によるシンチレータパネル製造技術の現状」

YMIT 塘岡 孝敏

17:35~17:40 クロージング

◇意見交換会

18:00~20:00 5,000円 [予定、学生は補助あり]、場所は未定[会場付近を予定]

◇参加申込: ご参加ご希望の方は下記よりお申込みください。

<https://forms.gle/dfm9jTi3ANSXLZXb9>

◇発表申込：発表申込は、下記アドレスへ予稿をお送りください。

yui.yokota.a5[at]tohoku.ac.jp

◇予稿テンプレート：下記よりダウンロードしたテンプレートを使用して作成してください。

https://www.jacg.jp/jp/about/newtech/doc/template_abstract_2024.doc

◇申込期限：発表申込 2024年2月22日（木）

参加申込 2024年3月1日（金）

現地実行委員：荻野拓（AIST）

新技術新材料分科会理事：横田有為（東北大学）