

第 115 回研究会のお知らせ

「シンチレータ結晶開発と放射線検出器応用の動向」

主 催：日本結晶成長学会 バルク成長分科会
共 催：日本電子材料技術協会 クリスタルビジネス研究会
協 賛：株式会社C&A
日 時：2024年2月21日（水）13：00～17：10
場 所：ハイブリッド開催
[東北大学片平キャンパス・金属材料研究所二号館1階・講堂](#)
オンライン（Zoom）

プログラム

- 座長 東北大学 鎌田 圭
- ・ 13：00－13：05
「開会のあいさつ」 東北大学 吉川 彰
 - ・ 13：05－13：55
「酸化物単結晶シンチレータ開発の歴史」 株式会社オキサイド 石橋 浩之
 - ・ 13：55－14：25
「医療現場が求める放射線計測手法とシンチレータ材料について」
QST 高橋 美和子
 - ・ 14：25－14：55
「廃炉に向けた放射線計測のためのシンチレータ結晶の育成と評価」
東北大学 黒澤 俊介
 - ・ 14：55－15：25
「透明半導体を用いた放射線検出器の開発動向」 東北大学 人見 啓太郎
- 休憩（10分）
- ・ 15：35－16：05

「宇宙・素粒子分野における、極微量元素除去技術を応用したシンチレータの高純度化技術」
徳島大学 伏見 賢一

・ 16:05 - 16:35

「シンチレータを用いた二重ベータ崩壊探索の現状と、求めるシンチレータ材料について」
筑波大学 飯田 崇史

・ 16:35 - 17:05

「暗黒物質の方向探索に向けたダイヤモンドシンチレータの開発」
高エネルギー加速器研究機構 梅本 篤宏

・ 17:05 - 17:10

「閉会のあいさつ」
東北大学 鎌田 圭

・ 終了後 懇親会

参加費：一般 3,000 円、学生 1,500 円（不課税）

意見交換会（懇親会）会費：3,000円

【申込方法】 下記 URL よりお申し込みください。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeaRTt1NPLzIuqoHaGUdW4hSJHsKf4ZQMAsgh7umzWgvyk-wnA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_link

2024年2月20日（火）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、第115回研究会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、返信メールに記載されている口座へお振込みください。
- ・ 2月20日（火）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、2月21日（水）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：鎌田 圭（東北大学）

お問い合わせ先：第 115 回研究会事務局 jacg[at]mit-pro.com