

第11回 元素ブロック研究会

趣旨 本会は、元素ブロック材料分野における会員相互の交流の場を提供することで、元素ブロック材料に関する情報の収集と共有化、人材育成などを推進し、企業における技術開発を支援し、もって機能材料分野の持続的発展に寄与することを目的とします。

主催 元素ブロック研究会

共催 日本セラミックス協会 元素ブロック材料研究会

日時 2025年7月30日(水)午後1時20分から (午後12時30分開場)

(7月31日(木)10:30~12:00(予定) ORIST見学会、希望者のみ、下記参照)

会場 大阪産業技術研究所 森之宮センター 大講堂

参加費 講演会無料 懇親会費5,000円程度

申込方法 下記申込フォームにご回答ください

<https://forms.gle/jqJw3veEWe4FKe6F8>

元素ブロック研究会非会員の方もご参加いただけます

申込締切 2025年7月23日(水)

プログラム(敬称略)

13:20-13:30 開会挨拶 (京都大学名誉教授) 中條 善樹

13:30-13:45 ORIST の紹介 (大阪産業技術研究所) 渡瀬 星児

13:45-14:25 メタクリレート/ウレタンポリマーブレンドの高次構造と機能性

(物質・材料研究部 プラスチック成形工学研究室) 桑城 志帆

14:25-15:05 光・熱で形成する特異な高分子インターフェースを活用する材料の開発

(電子材料研究部 ハイブリッド材料研究室) 御田村 紘志

15:05-15:20 休憩

15:20-16:00 光や電気刺激に応答する易解体性粘・接着材料の開発

(高分子機能材料研究部 有機高分子研究室) 舘 秀樹

16:00-16:40 配位子の着脱を利用したチオシアン酸銅の製膜方法の開発と

ペロブスカイト太陽電池の正孔輸送層への応用

(高分子機能材料研究部 有機高分子研究室) 田中 剛

16:40-17:20 水溶液プロセスによる酸化物半導体の成膜

(電子材料研究部 表面工学研究室) 品川 勉

1720-17:30 閉会挨拶

18:00-19:30 懇親会

<ORIST見学会>

以下の要領で研究所の見学会を開催致しますので、ご希望の方は講演会当日にお知らせください。

日 時：令和7年7月31日(木)10:30~12:00(予定)

集合場所：大阪産業技術研究所 森之宮センター 4階小講堂（開場10:00）

※お名前とご所属は参加者名簿として配布させていただきます。名簿掲載をご希望でない方は申込時にお知らせ下さい。

※本ファイルは転送頂いても構いません。周りの本会員以外の方もお誘い頂けると幸いです。

※その際、入会をお誘い頂けると一層有難く存じます。入会手続きは元素ブロック研究 会事務局(eb_office@poly.synchem.kyoto-u.ac.jp)まで、お名前、ご所属、メールアドレスをお伝え頂ければ手続き致します。