

イオン液体研究会への加入について

蝶理株式会社（大阪本社：大阪府中央区、東京本社：東京都港区、社長：先瀨一夫、以下「蝶理」）は、イオン液体研究会(<https://www.ilra.jp/index.html>)に加入することを決定しました。

イオン液体研究会は本邦において、イオン液体に関連した研究開発の資料配布及び講演会の開催など実施する唯一の業界団体として、情報を発信しております。

イオン液体には下記の特徴があります；

- ・ 常温で液体の塩(常温溶融塩)
- ・ イオンのみで構成(水溶液もしくは混合液ではない)
- ・ 蒸気圧がほぼ無い(不揮発性)
- ・ 不燃性で且つ難燃性
- ・ 熱安定性が高い(広い温度範囲で液体として使用可能)(繰り返し使用可能)
- ・ 溶解性が高い(高極性溶媒)
- ・ 電気導電性が高い
- ・ 電気安定性が高い
- ・ 化学安定性が高い

蝶理はイオン液体の優れた特性を有効活用し、持続可能なカーボンニュートラル社会実現のため、積極的に貢献していきたいと考えております。



また、上記に連動し、第1回イオン液体勉強会を開催いたします。

- ・ 日時：2022年7月下旬(現在、鋭意調整中です。日程確定次第、ご連絡致します)
- ・ 場所：蝶理東京本社 16階会議室、蝶理大阪本社 9階/11階会議室
- ・ アジェンダ：
 - ・ イオン液体の歴史
 - ・ イオン液体の特異な物理特性
 - ・ イオン液体の主な用途
- ・ ご参加をご希望される方は、下記メールアドレスもしくは電話番号までご連絡下さい。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

蝶理株式会社 無機ファイン部(大阪)

gp-mkf@chori.co.jp

TEL：06-6228-5491 (藤本、桑野)