

FRIS

Informal seminar

85

2016.

9/29
THU

15:00

▼
16:30

学際科学フロンティア研究所では
研究者間の交流を活発化し
また、新しい学際領域を創成する場として
インフォーマル・セミナーを
定期的に行っています。
コーヒー片手に気楽にご参加ください。



第85回 学際科学フロンティア研究所インフォーマルセミナー

塩化アルミニウム系 イオン液体の化学

講師：小浦節子 客員教授（千葉工業大学 工学部応用化学科 教授）

イオン液体は、エネルギーデバイス用電解液や新しい表面処理浴として期待されている、ユニークな液体です。我々は、塩化アルミニウム系イオン液体について、中性子線回折と理論計算を行うことによって、微視的な構造を明らかにしてきました。また、その応用として、水溶液からの析出は難しいアルミニウムの析出について電解法および無電解法で詳細に検討しました。

今回は、ミクロな話からマクロな話まで紹介させていただきます。

