

## 講演会

# 「層状無機化合物ならではの環境・エネルギー・ヘルスケア材料設計」

日時： 5月10日（水）16:20 ～ 17:50

場所： 工学部第3類 A4棟 大会議室（A4-122）

講師： 井出 裕介 先生

物質材料研究機構

ナノアーキテクトゥクス材料研究センター

層状ナノ化学グループ グループリーダー

横浜国立大学大学院 理工学府 教授

### アブストラクト：

粘土鉱物に代表される層状無機化合物や関連低次元ナノマテリアルを対象に、新物質の創製、新機能化方法の開発を概説する。

既に使われている日用品や工業製品を代替可能なエコかつ高性能なマテリアル、水素社会の実現や温室効果ガス削減に向けたキーマテリアルを紹介する。

### 連絡先：

先進理工系科学研究科応用化学プログラム

定金正洋

電話：082-424-4456

E-mail: sadakane09@hiroshima-u.ac.jp