

講演タイトル: **固体プロトニクス**

京都大学 大学院理学研究科 教授
北川 宏 先生

日時: 1月28日 (木) 15:15~16:30

場所: 1E303



講演概要:

本講演では、これまでに配位高分子を用いて開発してきたプロトン伝導体、混合伝導体、ナノ界面デバイス、電極触媒、結晶性ナノ薄膜プロトン伝導体、ナノイオニクス材料、湿度センサーなどに関する研究を紹介し、錯体を利用した環境調和型材料の将来展望について言及する。ナノ材料を用いた固体プロトニクスについても紹介する予定である。本講演会は無機・分析化学特論Iの一部です。履修予定者は必ず聴講して下さい。

連絡先: 小島隆彦 (内線4323)

