



グローバル COE 物質科学イノベーション講演会

演 題：固体ナノプロトニクス

講 師：北川 宏

京都大学 大学院理学研究科・教授

日 時：2010 年 7 月 27 日（火） 15：15～16：15

場 所：理学部 7 号館・2 階 2-219, 220 教室

要旨： 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。

連絡先：理学研究院化学部門 武田 定（内線：3505）