

# 「化学特別講義第一」 講義案内

「プロトン伝導性酸化物の水和熱力学・プロトン拡散と材料設計」

**講師：兵頭 潤次 先生**

(九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授)

**日時：7月1日(水) 13:30 – 15:10**  
**15:25 – 17:05**

**場所：本館3階 理学院第2会議室 (本館345)**

**連絡教員：化学系 八島 正知**  
**(yashima.m.5864@m.isct.ac.jp)**

# 「化学特別講義第一」 講義案内

## 「中性子散乱でみる格子ダイナミクスとイオン伝導」

**講師：松浦 直人 先生**

**(中性子科学センター 主任研究員, 研究開発部 部長)**

**日時：7月13日(月) 15:25 – 17:05**

**7月14日(火) 13:30 – 15:10**

**場所：本館3階 理学院第2会議室 (本館345)**

**連絡教員：化学系 八島 正知**

**([yashima.m.5864@m.isct.ac.jp](mailto:yashima.m.5864@m.isct.ac.jp))**

# 「化学特別講義第一」 講義案内

「固体内イオンダイナミクスに対する計算科学的アプローチ」

**講師：豊浦 和明 先生**

**(京都大学 工学研究科 准教授)**

**日時：7月23日(木) 15:25 – 17:05**

**7月24日(金) 8:50 – 10:30**

**場所：本館3階 理学院第2会議室 (本館345)**

**連絡教員：化学系 八島 正知**

**([yashima.m.5864@m.isct.ac.jp](mailto:yashima.m.5864@m.isct.ac.jp))**