

第 178 回・化学コースコロキウムの御案内

西川浩之教授（茨城大学大学院・理工学研究科・理学専攻）をお招きして、第 178 回・化学コースコロキウム開催致します。多数のご来場をお待ちしております。

- 題目： 新しい機能を目指した分子性導体
- 講師： 西川浩之教授
- 所属： 茨城大学大学院・理工学研究科・理学専攻
- 日時： 2011 年 5 月 27 日（金曜日）15：30～16：30
- 場所： 12 号館（理工新講義棟）・206 号室
- 講演概要： 構成成分が分子である分子性導体は強相関電子系であり，それに基づく様々な電子基底状態を示すことで知られている。我々も分子の π 電子系を修飾することにより圧力下で超伝導を示す物質を見出している。本講演では圧力有機超伝導体の電子状態を概説するとともに，新しい機能性を目指した分子設計と現状について述べる。

* このセミナーは、理工学研究科「化学特別講義-I」の一環として行います。履修申請者は必ず出席してください。

連絡先：理工学系・化学コース・杉浦健一（理 565 号室・内線 3574）