

## 特別講演会（第3回表面錯体勉強会）

### 「固液界面や配位子から眺めた環境科学・環境工学II」

主催：北海道大学 21 世紀 COE プログラム「流域圏の持続可能な水・廃棄物代謝システム」  
廃棄物代謝グループ

北海道大学工学部 環境地質学研究室

原子力機構-東京大学連携重点研究「放射性廃棄物処分研究のためのネットワーク」

後援：資源・素材学会北海道支部

期日：平成19年11月14日（水）

時間：13:00-17:50

場所：北海道大学 工学部 A101 室

スケジュール：

- |             |  |                         |
|-------------|--|-------------------------|
| 13:00-13:05 | ごあいさつ  | 佐藤 努（北大）                |
| 13:05-14:05 | 地球環境試料に対する X線分析  | 沼子千弥（徳島大）               |
| 14:05-15:05 | 固液界面における腐植物質と疎水性有機汚染物質との相互作用   | 寺島元基（北大／地球研）            |
| 15:05-15:30 | 休憩   |                         |
| 15:30-16:30 | 土壌粒子及びバクテリア表面での微量元素の吸着状態と水への分配挙動   | 高橋嘉夫（広島大）               |
| 16:30-17:30 | Surface complexation and cation exchange on clay minerals.<br>-Application to radwaste geological disposal environments- | C. Tournassat (BRGM, 仏) |
| 17:30-17:50 | ディスカッションおよび話題提供<br>・ディスカッション<br>・話題提供：酸化物表面への難吸着性陰イオンの吸着挙動評価方法<br>-滴定実験と表面錯体モデリングによるアプローチ-                               | 福士圭介（金沢大）               |
| 18:00～      | 懇親会（講師とともに石川の銘酒とカニを）<br>（連絡先：北大工学研究科環境循環システム専攻 環境地質学研究室 Tel 011-706-6305）  |                         |