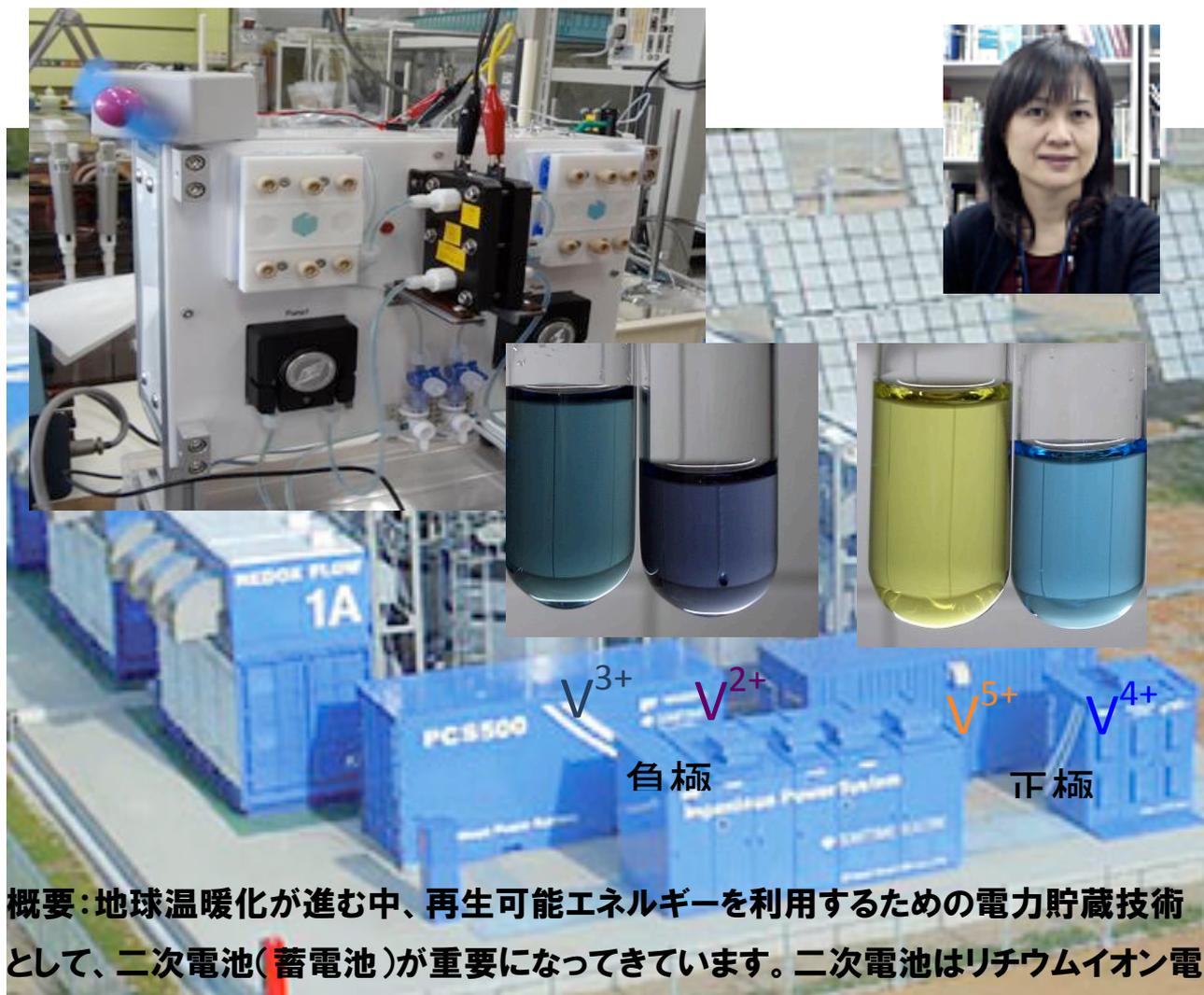


レドックスフロー電池と新しい動き

産総研 省エネルギー研究部門 佐藤 縁 先生



概要:地球温暖化が進む中、再生可能エネルギーを利用するための電力貯蔵技術として、二次電池(蓄電池)が重要になってきています。二次電池はリチウムイオン電池をはじめ、NAS 電池等がありますが、大型・大容量蓄電池としてのレドックスフロー電池もあります。ここでは、レドックスフロー電池を中心に、研究の歴史や実例、国内外の動向などを紹介し、新しい動きについてもお話しいたします。

日時:平成 29 年 9 月 28 日(木) 16:30~17:30

会場:物質生産棟 751 号室

主催:理学部化学プログラム

共催:UGCE 連携教育研究センター

連絡先:数理物質科学・化学 梅林泰宏 内線 6265

e-Mail: yumescc@chem.sc.niigata-u.ac.jp