

最新電池技術 市民講演会

この度、東北大学 WPI-AIMR にて、日本化学会東北支部の市民講演会を開催します。電池の研究をご専門とされる先生方から、わかりやすく現在の電池の課題や、今後の取り組みに関してご講演頂きます。講演会では、電池のご研究の一端を拝聴できる絶好の機会です。エネルギー科学等の分野に関心をお持ちの教職員、学部学生、大学院生をはじめ、本学関係者以外のどなたでも参加できます。お誘い合わせの上、是非ともご参加下さい。

記

主 催 日本化学会東北支部

共 催 電気化学会東北支部、東北大学原子分子材料科学高等研究機構

日 時 2013年12月18日(水) 13時30分-16時30分

場 所 東北大学原子分子材料科学高等研究機構本館 2F セミナールーム

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1

13:30 挨拶 末永智一教授

13:40-14:30 講演者 奥村壮文先生

株式会社日立製作所日立研究所 材料研究センター電池研究部

題目 リチウムイオン電池分野における日立の取組

14:30-15:20 講演者 駒場慎一先生

東京理科大学理学部応用化学科、京都大学 ESICB 教授

題目 希少資源と有害物質を使わない新型蓄電池

15:20-15:30 休憩

15:30-16:00 講演者 八代圭司先生

東北大学 大学院環境科学研究科 環境科学専攻 准教授

題目 固体酸化物形燃料電池の現状と信頼性・耐久性向上のための材料開発

16:00-16:30 講演者 宇根本篤先生

東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 ナノデバイス・プロセッシング研究室 講師

題目 水素を含む軽量材料で作る次世代電池

参加費 無料 (教職員、学生、一般)

問い合わせ先 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構

教授 末永智一

助教 高橋康史

電話 : 022-217-6145, E-mail: takahashi@bioinfo.che.tohoku.ac.jp