

# 岩手大学物質機能・エネルギー科学系 学系プロジェクトシンポジウム 持続可能な地域社会を実現するエコ住宅 における次世代蓄電システムの研究開発

## Program プログラム

14時45分……

- 「プロジェクトの概要」 宇井幸一（岩手大学 物質機能・エネルギー科学系・准教授）

15時……

- 講演会

「定置用蓄電池の動向」 講師／宇恵 誠（三菱化学フェロー）

16時……

- 報告会

「太陽光発電モニタシステムと発電状況」 小林宏一郎（岩手大学 システム理工学系・准教授）

「小型太陽電池ーリチウム二次電池独立システムの構築」 叶 榮彬（岩手大学 システム理工学系・助教）

「高安全性電極材料の開発」 門磨義浩（岩手大学 物質機能・エネルギー科学系・助教）

「高安全性電解質材料の研究開発」 宇井幸一（岩手大学 物質機能・エネルギー科学系・准教授）

「総合討論」 コーディネーター／熊谷直昭（岩手大学 物質機能・エネルギー科学系長・教授）

2012年3月15日(木)

14時45分-17時00分

岩手大学工学部テクノホール

(岩手県盛岡市上田 4-3-5)

参加費:無 料(事前申込み不要)

## 趣 旨

このプロジェクトのねらいは、太陽光発電の出力変動を安定化させる機能を持つ、安価で長寿命な蓄電システムの開発に必要な指針を得ることです。

【主催】岩手大学 物質機能・エネルギー科学系, 【協賛】日本化学会東北支部, 電気化学会東北支部

【後援】岩手大学地域連携推進センター, INS エネルギー変換技術研究会

【お問い合わせ】 研究代表者: 宇井幸一 (電話: 019-621-6340, Email: kui@iwate-u.ac.jp)

事務担当: 企画調査課 石井・竹内 (電話: 019-621-6994, Email: sgyoumu@iwate-u.ac.jp)

