



環境調和社会とグリーンイノベーション

2012年 3月14日(水) 東京農工大学 小金井キャンパス
11号館 多目的会議室

開会 13:30 開会挨拶: 東京農工大学長 松永 是

第1部 基調講演(司会:永井正夫・東京農工大学・工学研究院長)

13:40~14:20

1. 地球温暖化による農業被害が世界経済に与える影響のシミュレーション
鷲田豊明・上智大学・大学院・地球環境学研究科・教授

14:20~15:00

2. グリーン・グリーン食料生産を支えるイノベーションリーダーの養成
千葉一裕・東京農工大学・大学院・応用生命化学部門・教授

第2部 一般講演(司会:早下隆士・上智大学・理工学部長)

15:20~16:20

1. ナノコラム半導体によるフルカラー発光デバイスの革新
- 映像装置の低消費電力化に向けて -
岸野克巳・上智大学・理工学部・機能創造理工学科・教授
2. 自然エネルギーの利用を支える次世代蓄電デバイス「スーパーキャパシタ」
直井勝彦・東京農工大学・大学院・応用化学部門・教授
3. 水素社会と超電導応用 - 直流送配電システムと再生可能エネルギーの調和 -
谷貝 剛・上智大学・理工学部・機能創造理工学科・准教授

16:30~17:30

4. 四季を再現した農工大先進植物工場の特徴
萩原 勲・東京農工大学・大学院・生物生産化学部門・教授
5. イオン液体が拓く環境調和型技術と革新
藤田正博・上智大学・理工学部・物質生命理工学科・准教授
6. ゼロエミッションビルを支援する新/省エネルギー技術
秋澤 淳・東京農工大学・大学院・先端機械システム部門・教授

閉会 17:30 閉会挨拶: 上智大学副学長 曄道佳明

入場無料・申し込み不要
(入場者が多数の場合はお断りすることがあります)

問い合わせ先: 東京農工大学・工学研究院
Tel: 042-388-7003 Fax: 042-388-7012

