

参加無料

2019/5/24 Fri.

第48回 環境フォーラム

主催：東北大学大学院環境科学研究科，NPO 法人環境エネルギー技術研究所

企業や家庭での省エネに関心のある方、再生可能エネルギーの活用、BCP 対応に関心のある方をはじめ、大学生や大学院生のご参加も大歓迎！！

16:00～16:05 挨拶

霜山 忠男（NPO 法人環境エネルギー技術研究所 理事長）

16:05～16:25 講演

田路 和幸（東北大学大学院環境科学研究科 特任教授）

『車載用蓄電池を活用した高効率 PV 利用システムの開発 （NEDO ダイレクトエナジープロジェクトから）』

本システムは、太陽光発電を地産地消する全く新しい利用システムの提案です。
蓄電池を活用すれば、従来の系統連系のための PCS を無くすことが出来るだけでなく、
可能な限りデバイスを簡略化できるため、安価かつ高効率化、長寿命化が達成できます。
また、平時は生活に利用しながら非常時の BCP 対応にもなるなど、システムについて解説します。

16:25～17:10 基調講演

白石 昇央（株式会社エナジア 代表取締役）

『脱炭素イノベーション戦略連携による新たな収益モデルの【創発】』

宮城、福島の復興と再生可能エネルギー普及に向けての当社の取り組みをご紹介します。
平常時のコスト、CO2 削減、災害時の自立、これらを同時に実現することは可能です。
東北大学 Ecollab.（エコラボ）ZEB 化事業と今後の展開も含め具体的にわかりやすく解説します。

会 場

東北大学大学院環境科学研究科 エコラボ 1F
地下鉄東西線 青葉山駅より徒歩 約 10 分

お申込み

お名前とご連絡先を下記へお知らせ下さい。
info@sftee.or.jp



TOHOKU
UNIVERSITY

※多少、変更になる場合がありますので予めご了承ください。