



第2回オープンエネルギーシステム国際シンポジウム
日時：2015年2月2日（月）～2015年2月3日（火）
場所：OIST メインキャンパス セミナールーム B250

主催：沖縄科学技術大学院大学（OIST）
共催：株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所（Sony CSL）

プログラム

2015年2月2日（月）9:00-18:00

08:30-09:00: 受付

09:00-09:10: 開会挨拶 ジョナサン・ドーファン OIST 学長

09:10-09:20: OIST からのメッセージ ロバート・バックマン OIST 上席副学長

----セッション1：オープンエネルギーシステム ビジョンと現状----

09:20-10:00: オープンエネルギーシステム：地球規模の課題である持続可能性の解決に向けて

北野 宏明

OIST 教授／SONY CSL 代表取締役社長

10:00-10:40: 規模の経済から選択肢の経済へ

パトリック・ホイットニー

Professor, Illinois Institute of Technology, USA

10:40-11:20: DCOES: コミュニティグリッドのための直流ベース、ボトムアップエネルギー交換システム
所 眞理雄

ファウンダー, SONY CSL, Japan

11:20-13:45: DCOES プロジェクトツアー／昼食

ツアー集合時間（昼食会場内で集合）12:00 12:15 12:30 12:45

各定員15名

*係員がツアー出発地点まで誘導します

----セッション2：エネルギー持続性のための新たな取組----

13:45-14:25: 電力の未来

T. P. チョプラ

President & CEO, Bharat Light & Power, India

14:25-15:05: ナノグリッド：オフグリッド環境のための持続可能なグリーンエネルギーソリューション
ディダール・イスラム

Managing Director & Founder, Solaric, Bangladesh

15:05-15:30: 休憩

15:30-16:10: 新しいマイクログリッドとスマートコミュニティ構造とビジネスモデル

ローラン・シュミット

Vice President for Smart Grid, ALSTOM, France

16:10-16:50: 再生可能エネルギーとエネルギー貯蔵による先進的なビジネスの創造

リカルド・アモロージ

Chief Innovation Officer, ENEL Green Power

16:50-17:30: パネルディスカッション

モデレーター：北野 宏明

18:00-20:00: ワーキングディナー（希望者）



2015年2月3日(火) 8:30-15:30

----セッション3：スマートシティのためのスマートエネルギー----

08:30-09:10: スマートメーターとエネルギー貯蔵導入によるインフラ事業の崩壊

ジョン・デグテロム

Venture Services Lead, MaRS, Canada

09:10-09:50: 集中型か分散型? : 日本における電力自由化とビジネス機会－北海道のケーススタディ

木暮 明大

株式会社エネコープ 常務取締役

09:50-10:30: 分参加型持続性への包括的なアプローチ

ビンセント・ポール・ポンティユ

Director and CTO, Blue Planet Research, USA

10:30-10:50: 休憩

10:50-11:30: 消費者参加・協力のキーポイント：どのようにして消費者に商用オープンエネルギーシステムに参加してもらうか?

フィリップ・ルイス

CEO and Founder, VaasaETT, Finland

11:30-12:10: NTT グループにおける高電圧直流給電システムの導入と次世代直流給電システム

田中 徹

主任研究員 NTT 環境エネルギー研究所

12:10-13:10: 昼食@レストラン

----セッション4：R&D クラスターの創造----

13:10-13:50: ハワイの再生可能エネルギーの将来：マウイ島のスマートグリッド

エネルギー技術と適用のショーケース

レオン・ルース

Specialist, University of Hawaii, USA

13:50-14:30: Monash 大におけるエネルギーシステムの研究と応用

アリエル・リーブマン

Monash University, Australia

14:30-14:50: パネルディスカッション

モデレーター：ロバート・バックマン

----閉会----

14:50-15:20: 統括パネルディスカッション

北野 宏明

所 眞理雄

[TBD]

15:20-15:30: 閉会挨拶