



OIST

OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY GRADUATE UNIVERSITY
沖縄科学技術大学院大学

第1回オープンエネルギーシステム 国際シンポジウム

2014年1月14日～15日

同時通訳あり

主催: 沖縄科学技術大学院大学 (OIST)
共催: (株)ソニーコンピュータサイエンス研究所 (Sony CSL)
後援: 在日オーストラリア大使館、在日フランス大使館
オーストラリア・ビクトリア州政府東京事務所
独立行政法人 国際協力機構 (JICA)、沖縄県
於: B250 会議室 (OIST)
<https://groups.oist.jp/oes>

シンポジウム委員長:	ジョナサン・ドーファン, OIST 学長
共同組織委員長:	パトリック・ヴィンセント, OIST 副学長 (財務・事業開発担当) 所 眞理雄, Sony CSL エグゼクティブ アドバイザー、ファウンダー
プログラム委員長:	北野 宏明 教授 (アジャクト) OIST / 代表取締役社長・所長 Sony CSL
広報委員長:	坂上 太郎, 技術員, OIST
運営委員長:	市川 尚斉, 事業開発セクション・技術移転セクション シニアマネージャー, OIST

プログラム

DAY 1 1月14日(火)

9:00- 9:30 受付

9:30- 9:40 開会の挨拶

◆ジョナサン・ドーファン: OIST 学長

9:40- 9:50 共同組織委員長の挨拶

◆パトリック・ヴィンセント: OIST 副学長 (財務・事業開発担当)

9:50-10:10 オープンエネルギーシステムとは何か?

◆北野 宏明: OIST 教授/ソニーCSL 代表取締役社長

----- グローバルな課題 ----- (北野 宏明) -----

10:10-10:55 基調講演 1: “持続可能な発展を支えるエネルギーの役割”

◆デーブ・グリッグス: Climate Works Australia CEO 兼 モナシュ大学教授
サステナビリティ研究所理事 (オーストラリア)

10:55-11:40 基調講演 2: “スマートシティー構築に不可欠な統合的挑戦”

◆ローナン・ステファン博士: ALSTOM 社最高イノベーション責任者 (CIO)

11:40-11:55 休憩

11:55-12:40 基調講演 3: “日本の再生可能エネルギー政策と分散型エネルギー次世代電力網の構築に向けて”

◆島津 裕紀: 経済産業省 資源エネルギー庁 新エネルギー対策課 課長補佐

12:40-14:15 昼食 @レストラン (Floor B)

Sony CSL-OIST オープンエネルギーシステム・プロジェクト見学

14:15-15:00 基調講演 4: “アフリカ諸国における地方電化促進の阻害要因と技術的革新の必要性”

◆ 林 俊行 国際協力専門員: (独)国際協力機構 (JICA)

15:00-15:45 基調講演 5: “オープンエネルギーシステムと革新的クリーンテクノロジーの役割: ハワイに於けるケーススタディー”

◆ デニス・テラニシ: 太平洋ハイテクセンター (PICHTR) CEO、ハワイ

15:45-16:15 ミニパネル 1: “グローバルアジェンダとしてのオープンエネルギーシステム”

◆ モデレータ: 北野 宏明

パネリスト: デーブ・グリッグス、ローナン・ステファン、島津 裕紀、林 俊行、デニス・テラニシ

16:15-16:30 休憩

----- テクノロジー ----- (所 眞理雄) -----

16:30-17:00 “沖縄における新エネルギーへの取組み”

◆ 堤 純一郎: 琉球大学教授

17:00-17:20 “シーホースプロジェクト 海洋エネルギー開発”

◆ 新竹 積: OIST 教授

17:20-17:35 “低コストな太陽電池”

◆ ヤビン・チー: OIST 准教授

17:35-18:00 “Sony CSL-OIST 直流ベース オープンエネルギーシステム (DCOES)”

◆ 所 眞理雄: ソニー CSL エグゼクティブ・アドバイザー/ファウンダー

18:00-18:30 ミニパネル 2: “オープンエネルギーシステムの現状と展望”

◆ モデレータ: 所 眞理雄

パネリスト: 堤 純一郎、新竹 積、ヤビン・チー

藤田 真人 (株)地球快適化インスティテュート チーフアナリスト

太田 勇: ミサワホーム総合研究所環境エネルギー研究室室長

18:30-19:30 懇親会 @レストラン (Floor B)

DAY 2 1月15日(水)

----- 持続的社會構築の課題 / ビジネス機会 ----- (パトリック・ヴィンセント) -----

9:00- 9:45 基調講演 6 : “再生可能エネルギーによる持続可能な地域発展に向けて”

◆ 諸富 徹: 京都大学教授

9:45-10:30 基調講演 7 : “低電力通信機器のための太陽電池: Orange 社の新たなビジネス機会”

◆ トーマス・リベラ博士: Orange Labs Networks 社

10:30-10:45 休憩

10:45-11:30 基調講演 8 : “沖縄グリーンアイランド計画における EV 導入プロジェクト”

◆ 田中 謙司: 東京大学特任准教授

11:30-12:15 基調講演 9 : “東日本大震災後のエネルギー産業のパラダイムシフト- エネルギー産業の
ベストミックスの創造にむけて”

◆ 藤原洋: 株式会社ブロードバンドタワー代表取締役会長兼社長 CEO

12:15-13:15 昼食 レストラン(Floor B)

13:15-13:45 ミニパネル 3 “持続的社會構築の課題とビジネス機会”

◆ モデレータ: パトリック・ヴィンセント

パネリスト 諸富 徹、トーマス・リベラ、田中 謙司、藤原 洋
山口 勝洋: サステナジー株式会社代表取締役

13:45-14:15 最終討論 : “沖縄から世界へ”

◆ モデレータ: 北野宏明

パネリスト: 未定

----- 特別基調講演 ----- (ジョナサン・ドーファン) -----

14:15-15:15 特別基調講演 : “気候変動とエネルギーの選択” (デリーからの生中継)

◆ ラジェンドラ・パチャウリ博士: IPCC議長

15:15 閉会の挨拶

◆ ジョナサン・ドーファン

閉会

学内案内 (希望者)