

8th Ocean Energy and Economic Development Symposium & Workshop

第8回沖縄ハワイ海洋エネルギー&経済開発シンポジウム・ワークショップ

Speaker List

講演者リスト

Agenda Number 発表番号	Name 名前	Speech Title 講演・発表内容	Affiliation / Title 所属・役職等
		Hawaiian Blessing ハワイ式 開会の儀	
MC	John De Fries ジョン・デフリーズ	Symposium Moderator シンポジウム進行	Board Member, Friends of NELHA フレンズ・オブ・NELHA、取締役
1-1	Julie Yunker ジュリー・ユンカー	State of Hawai'i Welcome 開催のあいさつ	Strategy Officer, Hawaii State Energy Office ハワイ州エネルギー省、戦略担当官
1-2	Kimio Keida 慶田 喜美男	Okinawa Prefecture Welcome 沖縄県あいさつ	Director, Industrial Policy Division, Department of Commerce, Industry and Labor, Okinawa Prefecture 沖縄県商工労働部 産業振興統括監
1-3	Wil Okabe ウィル・オカベ	Hawai'i County Welcome ハワイ郡のあいさつ	Managing Director, Hawaii County ハワイ郡、マネージングディレクター
1-4	Haruo Ota 大田 治雄	Kumejima Town Welcome 久米島町あいさつ	Mayor, Kumejima Town/ GOSEA 久米島町長
1-5	Tsutomu Miyahira 宮平 勉	Cabinet Office, Govt. of Japan Welcome 内閣府沖縄総合事務局のあいさつ	Assistant Manager, Planning Promotion Division, Department of Economy, Trade and Industry, Okinawa General Bureau, Cabinet Office, Government of Japan 内閣府沖縄総合事務局 経済産業部 企画振興課 課長補佐
1-6	Greg Barbour グレッグ・バーバー	NELHA Update NELHAの最新動向紹介	Executive Director, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所、エグゼクティブディレクター
1-6	Laurence Sombardier ローレンス・ソンバーディエル	NELHA Update NELHAの最新動向紹介	Chief Business Development Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所、チーフビジネスディベロップメントオフィサー
2-1	Robert Baughman ロバート・バックマン	Economic Development through Science and Research in Okinawa 沖縄における科学と研究による経済開発	Executive Vice President for Technology Development and Innovation, Okinawa Institute of Science and Technology 沖縄科学技術大学院大学、 主席副学長（技術開発イノベーション担当）
2-2	Stephen Walls スティーブン・ウォールズ	Opportunities for OTEC to Improve Island Energy Security and Sustainability OTECによる島嶼のエネルギー・セキュリティと持続可能性の向上	Policy Advisor, Strategic Programs, Office of Energy Efficiency and Renewable Energy, U.S. Department of Energy 米国エネルギー省、政策顧問
3-1	Julie Yunker ジュリー・ユンカー	Hawaii's Clean Energy Transformation ハワイのクリーンエネルギーへの転換	Strategy Officer, Hawaii State Energy Office ハワイ州エネルギー省、戦略担当官
3-2	Will Rolston ウィル・ローストン	Hawaii County Energy Strategy ハワイ群のエネルギー戦略と目標	Energy Coordinator, Hawaii County ハワイ郡、エネルギーコーディネーター
3-3	Osamu Ashimine 安次嶺 修	Okinawa's Energy Strategy 沖縄のエネルギー戦略と目標	Senior Staff, Industrial Policy Division, Department of Commerce, Industry and Labor, Okinawa Prefecture 沖縄県商工労働部 産業政策課 主任

8th Ocean Energy and Economic Development Symposium & Workshop

第8回沖縄ハワイ海洋エネルギー&経済開発シンポジウム・ワークショップ

Speaker List

講演者リスト

Agenda Number 発表番号	Name 名前	Speech Title 講演・発表内容	Affiliation / Title 所属・役職等
3-4	Jay Ignacio ジェイ・イグナシオ	HELCO's Renewable Energy Strategy HELCOの自然エネルギー戦略	President, Hawaii Electric Light Company ハワイ電力・電灯会社、社長
4a	Keith Olson キース・オルソン	Subgroup Moderator - Environmental Consideration 環境影響	Chief Science Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所、 チーフサイエンスオフィサー
4b	Jan War ジャン・ウォー	Subgroup Moderator - DSW Industries 海洋深層水の産業利用	Chief Operations Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所、 チーフオペレーションオフィサー
5-1	Henk Rogers ヘンク・ロジャース	Carbon Countdown: Racing Against Time カーボンカウントダウン:一刻を争う課題	Founder/ Board Chair, Blue Planet Foundation ブループラネット、創立者・会長
5-2a	Yasuyuki Ikegami 池上 康之	Overview of Previous Workshops これまでのワークショップの概要	Deputy Director/Professor, Institute of Ocean Energy, Saga University 佐賀大学海洋エネルギー研究センター、 副センター長/教授
5-2b	Patrick Takahashi パトリック・タカハシ	A Hawai'ian Perspective on OEWS 本ワークショップに関するハワイの展望	Director Emeritus of the Hawaii Natural Energy Institute at the University of Hawaii ハワイ大学ハワイ自然エネルギー研究所、名誉会長
5-3a	Ross Birch ロス・バーチ	Economic Development and Island of Hawai'i Tourism ハワイ島ツーリズムと経済開発	Executive Director, Island of Hawaii Visitors Bureau ハワイビジター/コンベンションビューロー、ハワイ島 事務局長
5-3b	Candee Ellsworth キャンディー・エルスワース	Economic Development and Science Tourism サイエンスツーリズムと経済開発	Executive Director, Friends of NELHA フレンズ・オブ・NELHA、事務局長
5-4	Diane Ley ダイアン・レー	Economic Development w/NELHA as a Driver NELHAの取り組みを原動力とした経済開発	Director, Hawaii County Research and Development ハワイ郡研究開発、ディレクター
5-5	Itsuki Asato 安里 一月	DSW Industry Cooperation 久米島海洋深層水協議会について	CEO, Kumejima DSW Development Co. 久米島海洋深層水開発(株)、社長
5-6	Casey Francis ケイシー・フランシス	Surge Ahead of the Energy Evolution with APPARENT エネルギーの進化に向けたアプレント社の挑戦	Director Hawaii Island, Apparent Inc. アプレント社、ハワイ島ダイレクター
5-7a	Kenji Nakamura 中村 謙治	ESPEC Technology (Cold Agriculture) エスベックミックの技術 (冷熱農業)	General Manager, Environmental Monitoring Department, Espec MIC エスベックミック(株) 環境モニタリング事業部 部長
5-7b	Hiroshi Shimizu 清水 浩	Production of Nutritious Vegetables Using DSW 深層水を利用した高付加価値野菜の生産	Professor, Graduate School of Agriculture/Division of Environmental Sciences & Technology, Kyoto University 京都大学大学院農学研究科農業システム工学分野教授 京都大学博士 (農学)
6-1	Duke Hartman デューク・ハートマン	Update on Hawaii OTEC Demonstration Plant ハワイのOTEC実証設備の最新状況	Vice President for Business Development, Makai Ocean Engineering, Inc マカイオーシャンエンジニアリング、ビジネス開発担当バイス・プレジデント
6-2	Yukio Nakamura 中村 幸雄	Kumejima Model Update 熱帯・亜熱帯島嶼に向けた「久米島モデル」現状と展望	Director, Kumejima Town Project Development Office 久米島町プロジェクト推進室 室長

8th Ocean Energy and Economic Development Symposium & Workshop

第8回沖縄ハワイ海洋エネルギー&経済開発シンポジウム・ワークショップ

Speaker List

講演者リスト

Agenda Number 発表番号	Name 名前	Speech Title 講演・発表内容	Affiliation / Title 所属・役職等
6-3	Keith Olson キース・オルソン	Challenges of Using Secondary Water 二次水を使用する際の課題	Chief Science Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所, チーフサイエンスオフィサー
6-4	Shin Okamura 岡村 暁	Update on Okinawa OTEC Demonstration Plant 沖縄県OTEC実証設備の最新状況	Group Leader, OTEC Group, Xenosys Inc., GOSEA Secretariat 株式会社ゼネシス海洋温度差発電 グループリーダー, GOSEA事務局
6-5	Kiyotaka Tahara 田原 聖隆	Life Cycle Assessment of 1MW OTEC - Evaluation on Climate Change- 1MWOTECのLCA -気候変動に対する評価-	Director, Research Laboratory for IDEA Department of Energy and Environment, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEAラボ長
6-6	Duke Hartman デューク・ハートマン	How to Build a Deep Seawater Pipeline 海洋深層水取水管の敷設方法	Vice President for Business Development, Makai Ocean Engineering, Inc マカイオーシャンエンジニアリング、ビジネス開発 担当バイス・プレジデント
6-7	Benjamin Martin ベンジャミン・マーティン	Okinawa Post-OTEC Seawater Use Demonstration Project 沖縄県OTEC後海水利用実証プロジェクト	Facility Manager, OTEC Group, Xenosys Inc., GOSEA Secretariat 株式会社ゼネシス海洋温度差発電グループファシリ ティマネジャー、GOSEA事務局
7a	Duke Hartman デューク・ハートマン	Technology for 1MW OTEC Project Subgroup Moderator 1MW OTECプロジェクト	Vice President for Business Development, Makai Ocean Engineering, Inc マカイオーシャンエンジニアリング、ビジネス開発 担当バイス・プレジデント
7b	Yoichi Shimizu 清水 洋一	Education and International Cooperation Subgroup Moderator 教育および国際貢献	Professor, Faculty of Education Elementary and Secondary School Teacher Training Program, University of the Ryukyus 国立大学法人琉球大学教育学部学校教育教員養成課 程 教授
8	Patrick Takahashi パトリック・タカハシ	Panel Discussion Moderator パネルディスカッションモデレーター	Director Emeritus of the Hawaii Natural Energy Institute at the University of Hawaii ハワイ大学ハワイ自然エネルギー研究所、ディレク ター名誉
8a	Duke Hartman デューク・ハートマン	Panelist パネリスト	Vice President for Business Development, Makai Ocean Engineering, Inc マカイオーシャンエンジニアリング、ビジネス開発 担当バイス・プレジデント
8b	Jan War ジャン・ウォー	Panelist パネリスト	Chief Operations Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所, チーフオペレーションオフィサー
8c	Keith Olson キース・オルソン	Panelist パネリスト	Chief Science Officer, NELHA HOST Park ハワイ州自然エネルギー研究所, チーフサイエンスオフィサー
8d	Yoichi Shimizu 清水洋一	Panelist パネリスト	Professor, Faculty of Education Elementary and Secondary School Teacher Training Program, University of the Ryukyus 国立大学法人琉球大学教育学部学校教育教員養成課 程 教授
8e	Yasuyuki Ikegami 池上 康之	Panelist パネリスト	Deputy Director/Professor, Institute of Ocean Energy, Saga University 佐賀大学海洋エネルギー研究センター, 副センター長/教授
8f	Robert Baughman ロバート・バックマン	Panelist パネリスト	Executive Vice President for Technology Development and Innovation, Okinawa Institute of Science and Technology 沖縄科学技術大学院大学, 主席副学長 (技術開発イノベーション担当)

8th Ocean Energy and Economic Development Symposium & Workshop

第8回沖縄ハワイ海洋エネルギー&経済開発シンポジウム・ワークショップ

Speaker List

講演者リスト

Agenda Number 発表番号	Name 名前	Speech Title 講演・発表内容	Affiliation / Title 所属・役職等
9	Henk Rogers	Closing Remarks	Founder/ Board Chair, Blue Planet Foundation