

第11回沖縄ハワイ クリーンエネルギーワークショップ

11th Okinawa Hawaii Clean Energy Workshop

プログラム Program

セッション Session	発表番号 Agenda Number	講演タイトル Presentation Title	講演者(名前) Name	所属・役職等 Affiliation / Title
開会あいさつ Greetings	1-1	開会あいさつ Opening Welcome from Okinawa Prefecture	玉城 デニー【仮】 Denny Tamaki	沖縄県 知事 Okinawa Prefecture, Governor
	1-2	ハワイ州あいさつ Greeting from the State of Hawai'i	デビッド・イゲ David Ige	ハワイ州 知事 State of Hawai'i, Governor
基調講演 Keynote	2	復興への道筋 ～沖縄－ハワイの絆とクリーンエネルギー～ Building a Stronger Hawai'i Together: Path to Recovery	アラン・オオシマ Alan Oshima	ハワイ州経済・地域復興及びレジリエンシー担当 State of Hawai'i, Economic and Community Recovery Navigator
行政の取り組みと政策 Government Efforts and Policies	3-1	ハワイにおける安全かつ公正なクリーンエネルギーの未来への取組 Building a Secure & Equitable Clean Energy Future for Hawaii	スコット・グレン Scott Glenn	ハワイ州エネルギー局 チーフ・エネルギー・オフィサー Hawai'i State Energy Office, Chief Energy Officer
	3-2	沖縄県のエネルギー政策について～沖縄県エネルギービジョン2020（仮称）素案～ About Okinawa Prefecture's Energy Policy - Okinawa Prefecture Energy Vision 2020 (tentative) Draft-	嘉数 登 Noboru Kakazu	沖縄県商工労働部長 Okinawa Prefectural Government Department of Commerce, Industry, and Labor, Director General
	3-3	久米島町エネルギービジョン2020 Kumejima Town Energy Vision 2020	大田 直樹 Naoki Ota	久米島町役場プロジェクト推進課 課長 Kumejima Town Project Development Office, Director
水素およびクリーン交通 Hydrogen and Clean Transportation	4-1	ハワイにおける水素及び燃料電池の進歩と可能性 Progress and Opportunities for Hydrogen & Fuel Cells in Hawai'i	デイヴ・モリナロ Dave Molinaro	ハワイ・センター・フォー・アドバンスド・トランスポーテーション・テクノロジー、アクティングダイレクター Hawaii Center for Advanced Transportation Technologies(HCATT), Acting Director
	4-2	沖縄における水素の可能性について About the Potential of Hydrogen for Okinawa	西野 通憲 Michinori Nishino	一般財団法人 南西地域産業活性化センター、調査第一部、研究員 Nansei Shoto Industrial Advancement Center (NIAC) Research Group 1, Researcher
	4-3	電気で走ろう、ハワイ Drive Electric Hawai'i	アキ・マルソー Aki Marceau	ハワイ電力会社 エレクトリフィケーション・オブ・トランスポーテーション、ディレクター Hawaii Electric Company, Electrification of Transportation, Director
	4-4	日本における水素利用の展開に向けた F R E Aの取り組み FREAA's Efforts to Develop Hydrogen Utilization in Japan	古谷 博秀 Hirohide Furutani	国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所再生可能エネルギー研究センター長 AIST, Fukushima Renewable Energy Institute, Renewable Energy Research Center, Director
			大谷 謙仁 Kenji Otani	国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所再生可能エネルギー研究センターエネルギーネットワークチーム長 AIST, Fukushima Renewable Energy Institute, Renewable Energy Research Center, Leader of Energy Network Team
4-5	水素及びクリーン交通に関するHNEIの取り組み Hydrogen and Clean Transportation at HNEI	ミッチ・イワン Mitch Ewan	ハワイ大学ハワイ自然エネルギー研究所（HNEI）水素システムズ プログラムマネージャー Hawai'i Natural Energy Institute (HNEI) Hydrogen Systems, Program Manager	

セッション Session	発表番号 Agenda Number	講演タイトル Presentation Title	講演者（名前） Name	所属・役職等 Affiliation / Title
海洋のエネルギー利 用・資源利用 Ocean Energy/ Resource Utilization	5-1	NELHAにおける冷熱エネルギー利用水産業の拡大 Expanding Cold Energy Use Industries at NELHA and Beyond	クリスタル・ジョンソン Crystal Johnson	HATCHアクセラレータープログラム ビジネス開発 HATCH, Business Development
	5-2	久米島におけるエネルギー・食糧・水自給地域プロジェクト Energy, Food, and Water Self-Sufficient Area Project on Kumejima	ベンジャミン・マーティン Benjamin Martin	一般社団法人国際海洋資源エネルギー利活用推進コンソーシアム 事務局 Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA) InSTITUTE, Secretariat
	5-3	SATREPSによるマレーシアでの海洋温度差発電の開発と人材育成 Development of Ocean Thermal Energy Conversion and Human Capacity in Malaysia under SATREPS	安永 健 Takeshi Yasunaga	佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 助教 Institute of Ocean Energy Saga University (IOES), Assistant Professor
エネルギー教育 Energy Education	6-1	沖縄ハワイクリーンエネルギー協力から生まれたエネルギー教育の実践 Implementation of Energy Education Born from the Hawai'i Okinawa Clean Energy Partnership	岡村 盡 Shin Okamura	一般社団法人国際海洋資源エネルギー利活用推進コンソーシアム 事務局 Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA) InSTITUTE, Secretariat
	6-2	科学リテラシーとサステナビリティ教育の重要性について The Importance of Science Literacy and Sustainability Education	キャンディー・エルスワース Candee Ellsworth	キアホレ・サステナビリティセンター (KCS) エグゼクティブディレクター Keahole Center for Sustainability (KCS), Executive Director
	6-3	離島におけるSDGs教育 SDGs Education for Remote Islands	矢田 麻衣 Mai Yata	株式会社住環境計画研究所、研究員 Jyukankyo Research Institute Inc., Researcher
特別講演 Special Presentations	7-1	第1回-第10回海洋エネルギーWSのふりかえり Review of 10 Years of Ocean Energy Workshops	池上 康之 Yasuyuki Ikegami	佐賀大学海洋エネルギー研究センター センター長/教授 Institute of Ocean Energy Saga University, Director / Professor
	7-2	島嶼型スマートコミュニティ実証事業<宮古島におけるEMSの活用> Island-type Smart Community Demonstration Project <Utilization of EMS on Miyakojima>	比嘉 直人 Naoto Higa	(株)ネクstemズ 代表取締役社長 Nextems, CEO
	7-3	事業成果発表「小規模離島における再生可能エネルギー最大導入事業」 ～波照間島におけるMGセットの活用～ Announcement of Project Results "Project for Maximizing Renewable Energy Penetration on Small Remote Islands" -Utilization of MG Set on Hateruma Island-	山城 知 Satoru Yamashiro	沖縄電力(株) 離島事業部離島技術グループ、グループ長 Okinawa Electric Power Company, Engineering Section, Remote Islands Energy Services Group, Group Leader

第11回沖縄ハワイ クリーンエネルギーワークショップ
 11th Okinawa Hawaii Clean Energy Workshop
 ディスカッションのプログラム
 Discussion Program

ディスカッション Discussion	日程 Date/ Time	パネリスト (氏名) Panelist Name	所属・役職等 Affiliation / Title
海洋のエネルギー利用・資源利用 Ocean Energy/Resource Utilization	2月10日 10:00-11:00	西野 通憲 (司会) Michinori Nishino (Mod)	一般財団法人 南西地域産業活性化センター 調査第一部 研究員 Nansei Shoto Industrial Advancement Center (NIAC) Research Group 1, Researcher
		クリスタル・ジョンソン Crystal Johnson	HATCHアクセラレータープログラム ビジネス開発 HATCH, Business Development
		ベン・マーティン Benjamin Martin	一般社団法人国際海洋資源エネルギー利活用推進コンソーシアム 事務局 Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA) Institute, Secretariat
		安永 健 Takeshi Yasunaga	佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 助教 Institute of Ocean Energy Saga University (IOES), Assistant Professor
		鷲足 恭子 Kyoko Washiashi	株式会社ジーオー・ファーム、取締役COO General Oyster Farm, Inc, Chief Operating Officer
		ハーマン・クーグラー Hermann Kugeler	マカイオーシャンエンジニアリング ビジネス開発マネージャー Makai Ocean Engineering, Inc., Business Development Manager
エネルギー教育 Energy Education	2月12日 10:00-11:00	西野 通憲 (司会) Michinori Nishino (Mod)	一般財団法人 南西地域産業活性化センター 調査第一部 研究員 Nansei Shoto Industrial Advancement Center (NIAC) Research Group 1, Researcher
		岡村 轟 Shin Okamura	一般社団法人国際海洋資源エネルギー利活用推進コンソーシアム 事務局 Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA) Institute, Secretariat
		キャンディ・エルスワース Candee Ellsworth	キアホレ・サステナビリティセンター (KCS) エグゼクティブディレクター Keahole Center for Sustainability (KCS), Executive Director
		矢田 麻衣 Mai Yata	株式会社住環境計画研究所、研究員 Jyukankyo Research Institute Inc., Researcher
		嘉数 悠子 Yuko Kakazu	国立天文台ハワイ観測所すばる望遠鏡・NAOJ TMTプロジェクト OIST財団、教育アンバサダー Subaru Telescope & NAOJ TMT Project, Astronomer, Public Outreach Specialist / OIST Foundation, Education Ambassador
ケン・ヘイグ Ken Haig	在日米商工会議所 (ACCJ)、エネルギー委員会、委員長 American Chamber of Commerce in Japan (ACCJ), Energy Committee, Chair		
水素およびクリーン交通 Hydrogen and Clean Transportation	2月13日 10:00-11:00	西野 通憲 (司会) Michinori Nishino (Mod)	一般財団法人 南西地域産業活性化センター 調査第一部 研究員 Nansei Shoto Industrial Advancement Center (NIAC) Research Group 1, Researcher
		デヴィ・モリナロ Dave Molinaro	ハワイ・センター・フォー・アドバンスド・トランスポートেশョン・テクノロジー、アクティングダイレクター Hawaii Center for Advanced Transportation Technologies(HCATT), Acting Director
		アキ・マルソー Aki Marceau	ハワイ電力会社 エレクトリフィケーション・オブ・トランスポートেশョン、ディレクター Hawaii Electric Company, Electrification of Transportation, Director
		古谷 博秀 Hirohide Furutani	国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所再生可能エネルギー研究センター長 AIST, Fukushima Renewable Energy Institute, Renewable Energy Research Center, Director
		大谷 謙仁 Kenji Otani	国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所再生可能エネルギー研究センターエネルギーネットワークチーム長 AIST, Fukushima Renewable Energy Institute, Renewable Energy Research Center, Leader of Energy Network Team
ミッチ・イワン Mitch Ewan	ハワイ大学ハワイ自然エネルギー研究所 (HNEI) 水素システムズ プログラムマネージャー Hawaii Natural Energy Institute (HNEI) Hydrogen Systems, Program Manager		
クリーンエネルギーアイランド Clean Energy Islands	2月19日 10:00-11:30	西野 通憲 (司会) Michinori Nishino (Mod)	一般財団法人 南西地域産業活性化センター 調査第一部 研究員 Nansei Shoto Industrial Advancement Center (NIAC) Research Group 1, Researcher
		ベン・マーティン(司会) Benjamin Martin (Mod)	一般社団法人国際海洋資源エネルギー利活用推進コンソーシアム 事務局 Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA) Institute, Secretariat
		山城 晶 Aki Yamashiro	【ケノイ元郡長 追悼】久米島ハワイホアロハ会 [Memorial Remarks for Billy Kenoi] Kumejima Hawaii Hoaloaha-kai
		大田 直樹 Naoki Ota	久米島町役場プロジェクト推進課 課長 Kumejima Town Project Development Office, Director
		池上 康之 Yasuyuki Ikegami	佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 教育・センター長 Institute of Ocean Energy, Saga University, Professor/ Director
		堤 純一郎 Junichiro Tsutsumi	琉球大学、名誉教授 University of the Ryukyus, Professor Emeritus
		デニス・テラニシ Dennis Teranishi	太平洋ハイテクセンター、会長・CEO Pacific International Center for High Technology Research (PICHTR), Chair /CEO
		ヨウ・カワナミ Yoh Kawanami	ハワイ電力会社、カスタマーエネルギーリソースオペレーション、ディレクター Hawaiian Electric Company, Customer Energy Resources Operations, Director
		キャンディ・エルスワース Candee Ellsworth	キアホレ・サステナビリティセンター (KCS) エグゼクティブディレクター Keahole Center for Sustainability (KCS), Executive Director