

# Hawai'i Okinawa Partnership on Clean Energy ハワイ沖縄クリーンエネルギー協力



# 16<sup>th</sup> Hawaii Okinawa Taskforce Meeting 第 16 回ハワイ沖縄 タスクフォースミーティング

# Agenda プログラム

Venue: Capitol Modern: The Hawai'i State Art Museum

於:キャピトルモダン(旧ハワイ州立美術館)

August 29, 2025 令和7年8月29日(金)

Organized by: Hawai'i State Energy Office

主催: ハワイ州エネルギー局

Cooperation by: Okinawa Prefectural Government

協力: 沖縄県

9:00 – 9:10 WELCOME

開会あいさつ

Facilitator Y. Hunter, HSEO 進行 Y. ハンター、ハワイ州

1-1) Opening Remarks (3min) 開会のあいさつ (3分間) M. Glick, HSEO M. グリック、ハワイ州

9:10 – 9:40 REPORTS on the STATUS of BOTH REGIONS

両地域における近況報告

- 2-1) Current State of Energy in Hawai'i (15min) M. Glick, HSEO ハワイ州におけるエネルギーの現状 (15 分間) M. グリック、ハワイ州
- 2-2) Current State of Energy in
  Okinawa Prefecture (15min) K. Zukeran, Okinawa Pref.
  沖縄県におけるエネルギーの現状 (15 分間) 瑞慶覧 桂太、沖縄県

9:40 – 10:00 BREAK

休憩

### 10:00 - 11:00 REPORTS on the STATUS of BOTH REGIONS

両地域における近況報告

- 3-1) National Energy Priorities and Hawaii (10min) S. Walls, HSEO 国家のエネルギー戦略とハワイ(10 分間) S. ウォールズ、ハワイ州
- 3-2) Trends in Japan's Energy Policy (10min) H. Numata, METI 日本のエネルギー政策動向 (10 分間) 沼田 晴菜、経済産業省
- 3-3) Hawaiian Electric's Renewable and
  Wildfire Strategy Update (10min) Y. Kawanami, HECO
  ハワイアン電力の再生可能エネルギーと
  山火事対策の戦略近況 (10 分間) 川浪 陽、ハワイアン電力
- 3-4) The Okinawa Electric Power Company's Efforts to Expand the Introduction of Renewable Energy (10min) 沖縄電力における再工ネ導入拡大に向けた取組み (10 分間)

N. Ahagon, Okiden

阿波根 直也、沖縄電力

3-5) Exchange of Opinions (20min) 意見交換 (20 分間)

11:00 - 12:00

#### HAVEN SHOWCASE and DISCUSSION

次世代エネルギー可視化システム"HAVEN"の ショーケースと意見交換

5-1) Haven: Development (15min) "HAVEN"の開発 (15 分間)

- C. Yunker, HSEO C. ユンカー、ハワイ州
- 5-2) Showcase and Discussion (45min) "HAVEN"のショーケースと意見交換 (45 分間)

12:00 – 13:30 RENEWAL OF MoC: EXECUTIVE COMMITTEE LUNCH

ランチ

13:30 - 14:30

**KEYNOTES** 

基調講演

5-1) OIST Sustainable Energy Testbed Project (15min) Y. Miyagi, OIST OIST が取り組む持続可能なエネルギー

テストベッドプロジェクトの紹介 (15 分間)

宮城 康智、OIST

5-2) Global Perspective on SDGs (15min) SDGs に関する

D. Konan, UHERO

グローバルな視点 (15 分)

D.コナン、ハワイ大学経済研究機関

5-3) Hawai'i Economic Outlook (15min) ハワイ経済予測(15 分) N. Tarui, UHM

測(15 分) 樽井 礼、ハワイ大学マノア

5-4) The Need for Regional Cooperation (15min) 地域協力の必要性 (15 分間)

C. Connors, East West Center

C. コナーズ、東西センター

### 14:30 - 15:00

#### REPOWERING and RESILIENCE

再発電とレジリエンス

6-1) Stable Power through Geothermal (10min) M. Colón, Ulupono 地熱による安定した電力供給 (10 分間)

M. コロン、ウルポノ

6-2) OTEC Potential for Islands in Okinawa (10min) B. Martin, GOSEA 沖縄の離島における OTEC 導入の ポテンシャル(10 分間)

B. マーティン、GOSEA 事務局

6-3) The Role of Microgrids (10min) マイクログリッドの役割 (10分間)

L. Roose, HNEI L. リュース、ハワイ州

15:00 - 15:15

**BREAK** 

休憩

**15:15 - 16:25** 

# PANEL DISCUSSION: REPOWERING and RESILIENCE

パネルディスカッション: 再発電とレジリエンス

7-1) Perspectives on Energy from Okinawa (5min) M. Chinen、OPG 沖縄からのエネルギーに関する視点 (5 分間) 知念 百代、沖縄県

Speaker	Affiliation/Title
発表者 (名前)	所属・役職等
Mark Glick	Hawai'i State Energy Office, Chief Energy Officer
マーク・グリック	ハワイ州エネルギー局 チーフ・エネルギー・オフィサー
Rick Rocheleau	Hawai'i Natural Energy Institute (HNEI), Director
リック・ロシェロ	ハワイ自然エネルギー研究所、ダイレクター
Michael Angelo	Hawaii State Consumer Advocate
マイケル・アンジェロ	ハワイ州消費者保護官
Shelee Kimura	Hawaiian Electric, President and CEO
シェリー・キムラ	ハワイアン電力、取締役社長
Leo Asunción	Hawai'i Public Utilities Commission, Chair
レオ・アスンシオン	ハワイ州公共事業委員会、委員長
Benjamin Martin ベン・マーティン	Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA), Secretariat (一社) 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

16:25 - 16:30

## **CLOSING REMARKS**

閉会あいさつ

7-2) Closing Remarks (3min) 閉会あいさつ (3 分間)

M. Glick, HSEO M. グリック、ハワイ州

#### **SPEAKER LIST**

発表者リスト

Speaker	Affiliation/Title	
発表者 (名前)	所属・役職等	
Greetings あいさつ		
Mark Glick マーク・グリック	Hawai'i State Energy Office, Chief Energy Officer ハワイ州エネルギー局 チーフ・エネルギー・オフィサー	
CHINEN Momoyo 知念 百代	Okinawa Prefectural Government, Department of Commerce, Industry and Labor, Director General 沖縄県商工労働部 部長	
Facilitator 進行		
Yvonne Hunter イヴォンヌ・ハンター	Hawai'i State Energy Office, Public Relations Officer ハワイ州エネルギー局 パブリック・リレーションズ・オフィサー	
Reports on the Status of Both Regions 両地域における近況報告		
Stephen Walls スティーブン・ウォールズ	Hawai'i State Energy Office, Deputy Energy Officer ハワイ州エネルギー局 デピュティ・エネルギー・オフィサー	
ZUKERAN Keita 瑞慶覧 桂太	Okinawa Prefectural Government, Department of Commerce Industry and Labor, Industrial Policy Division, Deputy Councilor for Energy Policy 沖縄県商工労働部産業政策課 エネルギー政策推進監	
NUMADA Haruna 沼田 晴菜	Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan, Trade Policy Bureau, Americas Division, Section Chief 経済産業省通商政策局米州課 係長	
Yoh Kawanami 川浪 陽	Hawaiian Electric Company, Customer Energy Resources Operations, Director ハワイアン電力会社、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	
AHAGON Naoya 阿波根 直也	The Okinawa Electric Power Company, Executive Officer, General Manager, Distribution Department, Deputy Division Manager, Transmission and Distribution Division 沖縄電力株式会社 執行役員 送配電本部配電部 部長	
HAVEN SHOWCASE and DISCUSSION ヘイブンの紹介と意見交換		
Chris Yunker クリス・ユンカー	Hawai'i State Energy Office, Resilience, Clean Transportation and Analytics, Managing Director ハワイ州エネルギー局 レジリエンス、クリーン輸送、およびアナリティクス、 マネージングディレクター	

#### **SPEAKER LIST**

発表者リスト

Speaker	Affiliation/Title	
発表者 (名前)	所属・役職等	
Keynotes 基調講演		
MIYAGI Yasutomo	Okinawa Institute of Science and Technology (OIST), Sustainable Energy Test Bed, Director	
宮城 康智	沖縄科学技術大学院大学 持続可能なエネルギー テストベッド ダイレクター	
Denise Konan デニス・コナン	The Economic Research Organization at the University of Hawai'i (UHERO), Dean of Social Sciences, and Hawai'i Asia Pacific Institute, President ハワイ大学経済研究機関(UHERO)、社会科学部 ディーン、教授 ハワイ・アジア太平洋研究所 プレジデント	
TARUI Nori	University of Hawai'i - Mānoa & UHERO, Professor/ Research Fellow	
樽井 礼	ハワイ大学マノア校経済学部 教授	
Celeste Connors	East West Center, President	
セレステ・コナーズ	東西センター、代表	
Repowering and Resilience 再発電とレジリエンス		
Michael Colón	Ulupono Initiative, Director of Energy	
マイケル・コロン	ウルポノイニシアティブ、エネルギー・ディレクター	
Benjamin Martin	Global Ocean reSource and Energy Association (GOSEA), Secretariat	
ベン・マーティン	(一社)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	
Leon Roose	Hawai'i Natural Energy Institute (HNEI), GridSTART, Chief Technologist	
レオン・リュース	ハワイ自然エネルギー研究所、GridSTART、チーフ・テクノロジスト	