

脱炭素リゾートへの挑戦

募集定員

200名

離島シンポジウム2023 (みゃーく会議)

千年先の未来へ。エコアイランド実現を目指す宮古島ではいま、再生可能エネルギーの導入や地域マイクログリッド、水素の製造・利活用などエネルギーの地産地消と安定化、レジリエンス確保に向けた様々な取り組みが進められています。大規模系統に接続しない離島では、エネルギーの地産地消は共通かつ喫緊の課題。宮古島での取り組みや実証施設をご紹介します離島シンポジウム2023(みゃーく会議)を開催いたします。

シンポジウム

講演会

11/29(水)
13:00~18:00 受付
12:00~

会場

JTAドーム宮古島

宮古島市平良字下里2511-35
<http://miyako-dome.com/>

オプションツアー

施設見学

11/30(木)
08:15~14:00 受付
08:00~

参加費

シンポジウムのみ

20,000円

オプションツアー付

25,000円

●施設見学のためのコース設定はございません。

開催概要

名称:離島シンポジウム 2023 (みゃーく会議)

日程:2023年11月29日(水)13:00~18:00 [オプションツアー(施設見学):2023年11月30日(木)08:15~14:00]

主催:一般財団法人電力中央研究所、株式会社ネクステムズ

協賛:沖縄電力株式会社、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、パナソニック株式会社、株式会社宮古島東急ホテル&リゾーツ、株式会社宮古島未来エネルギー(五十音順)

基調講演・特別講演・招待講演(敬称略)

基調講演「カーボンニュートラル社会実現に向けたNEDOの取り組み」
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
技術戦略研究センター サステナブルエネルギーユニット長 仁木 実

特別講演「オークニー諸島における再エネ導入の取り組み」
Aqatera(スコットランド) ギャレス・デイビス(通訳あり)

招待講演「離島における再エネ導入の実例・現状・課題」
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 馬場 旬平

招待講演「5Grids構想と社会実装 -宮古島5Gridsデータ活用への挑戦-」
早稲田大学 スマート社会技術融合研究機構
先進グリッド技術研究所 石井 英雄、広橋 巨

研究紹介

研究紹介①「来間島におけるマイクログリッド実証の取り組み」
沖縄電力(株) カーボンニュートラル推進本部
研究開発部係長 塩浜 智洋

研究紹介②「離島における新たなDRリソースの開発」
(一財)電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部
ENIC研究部門 研究推進マネージャ 坂東 茂

研究紹介③「宮古島で目指すカーボンニュートラルへの道」
(株)ネクステムズ 代表取締役社長 比嘉 直人

施設紹介[オプションツアー:11/30(木)]

来間島マイクログリッド実証施設、太陽光発電 需要家施設(宮古島東急ホテル、湧泉家ほか)、かたあきの里 ゼロエミ人工光植物工場 など

お申込み
はこちら

<https://www.nextems.co.jp/symposium/>

申込締切日:2023/10/31(火)
定員に達した場合は参加希望に添えない場合も
ございますので、予めご了承ください。



お問い合わせはこちら

離島シンポジウム開催事務局

〒901-2102 沖縄県浦添市前田4丁目5番3号
株式会社ネクステムズ内

TEL: (098)943-8658 E-Mail:mya-ku-ml@criepi.denken.or.jp

●内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。

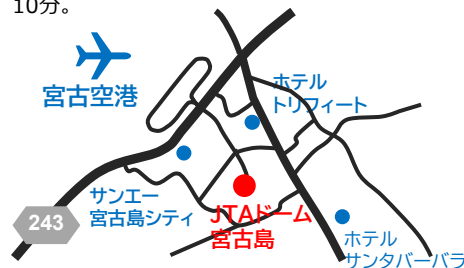
シンポジウム

11月29日 (水)

12:00	受付・開場	
13:00	開会あいさつ 一般財団法人電力中央研究所 エネルギー変換・エネルギー変換研究本部 長 芦澤 正美	軽食をご用意 しております
13:05	「カーボンニュートラル社会実現に向けたNEDOの取り組み」 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 技術戦略研究センター サステナブルエネルギーユニット長 仁木 栄	基調講演
13:35	「オークニー諸島における再エネ導入の取り組み」 (スコットランド) Aquatera 取締役 イアン・ジョンストン	特別講演
14:05	招待講演「離島における再エネ導入の実例・現状・課題」 東京大学大学院 教授 馬場 旬平	招待講演
14:35	招待講演「5Grids構想と社会実装 —宮古島5Gridsデータ活用への挑戦—」 早稲田大学 先進グリッド技術研究所 石井 英雄、広橋 亘	招待講演
15:05	休憩	
15:20	研究紹介①「来間島におけるマイクログリッド実証の取り組み」 沖縄電力株式会社 塩浜 智洋	研究紹介
15:50	研究紹介②「離島における新たなDRリソースの開発」 一般財団法人電力中央研究所 坂東 茂	研究紹介
16:20	研究紹介③「宮古島で目指すカーボンニュートラルへの道」 株式会社ネクステムズ 比嘉 直人	研究紹介
16:50	宮古島あいさつ 宮古島市副市長 嘉数 登	
16:55	休憩	
17:05	パネルディスカッション (当日の登壇者を予定)	
17:55	閉会あいさつ・事務連絡 株式会社ネクステムズ 比嘉 直人	

会場：JTAドーム宮古島

宮古島市平良字下里2511-35
<http://miyako-dome.com/>
 アクセス：宮古空港より徒歩5分。港より車で10分。



講演者のご紹介(敬称略)



仁木 栄

SHIGERU NIKI

NEDO 技術戦略研究センター
サステナブルエネルギー ユニット長



イアン・ジョンストン IAN JOHNSTONE

Aquatera Ltd.(Scotland)
Director



馬場 旬平

JUMPEI BABA

東京大学大学院 新領域創成科学
研究科 先端エネルギー工学専攻
教授



石井 英雄

HIDEO ISHII

広橋 亘 WATARU HIROHASHI

早稲田大学 スマート社会技術融
合研究機構 先進グリッド技術研
究所



塩浜 智洋 TOMOHIRO SHIOHAMA

沖縄電力株式会社
カーボンニュートラル推進本部
研究開発部



坂東 茂

SHIGERU BANDO

一般財団法人電力中央研究所
グリッドインベーション研究本部
ENIC研究部門



比嘉 直人

NAOTO HIGA

株式会社ネクステムズ
代表取締役社長

施設見学(オプション)

11月30日 (木)

08:15	JTAドーム宮古島集合(08:00開場)※バスをご用意しております。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 来間島マイクログリッド実証施設 (マイクログリッド蓄電池、来間市営住宅、戸建施設等) ● 宮古島東急ホテル&リゾート(太陽光発電設備) ● 湧泉家 ● かたあきの里 人工光型植物工場実験施設
	など
12:30	昼食 JTAドーム宮古島
13:30	質疑応答
13:55	閉会あいさつ
14:00	解散



懇親会のご案内

シンポジウム終了後、懇親会を開催いたします。
 参加費無料ですので、是非ご参加ください。
 11/29(水) 18:00~20:00
 会場：JTAドーム宮古島

無料!

参加お申し込みフォーム

下記サイトのフォームよりお申し込みください。(先着順。定員に達した場合は、締め切らせていただく場合がございます。)

<https://www.nextems.co.jp/symposium/>

申込受付期間：10/31(火)18時まで



お問い合わせはこちら

離島シンポジウム開催事務局

〒901-2102 沖縄県浦添市前田4丁目5番3号
株式会社ネクステムズ内

TEL: (098)943-8658 E-Mail: mya-ku-ml@criepi.denken.or.jp

●内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。