

第3回FREA風力 O&Mワークショップ

【主催】 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(FREA)

日時：2023年1月18日（水）

開演：16:45

閉演：20:00

申込締切：1月17日(火) 17:00

参加費無料

開催場所：オンライン(Microsoft Teams)

※配信URLは、参加申込が完了した方に、メールにてお送りします。

申し込みURL

<https://forms.office.com/r/gLTw6xvsZS>

プレゼンター：

山縣貴幸博士（新潟大学）

久保徳嗣博士（産総研FREA風力）

吉田茂雄博士（九州大学）

マルケル・ペニャルバ博士（モンドラゴン大学）

アンデル・ザルケタ博士（モンドラゴン大学）

ミレイア・オレイブ博士（イケルラン）

スケジュール：（通訳あり）

16：45～開会

マルケル・ペニャルバ博士

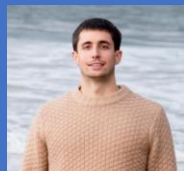
アンデル・ザルケタ博士

ミレイア・オレイブ博士

山縣貴幸博士

久保徳嗣博士

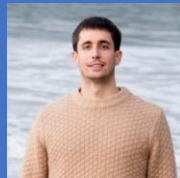
吉田茂雄博士



17：00～ ペニャルバ博士と山縣博士

・ 風力タービンの故障検出と識別。

・ 間欠噴流式エロージョン試験装置の評価



18：00～ ザルケタ博士と久保博士

・ 実際の条件下でのブレードの劣化効果と風洞試験。

・ プラズマアクチュエーター・風洞実験



19：00～ オレイブ博士と吉田博士

・ 風力タービンの信頼性の高い重要なコンポーネントのための高度なハイブリッド試験方法論

・ 空力弾性モデルを用いた故障推定技術の研究



FREA風力O&Mワークショップは、

「福島再生可能エネルギー研究所最先端研究・拠点化支援事業／風力発電の維持管理等の技術開発・人材育成拠点の形成」の一環として、風力O&M関連事業に参入を希望する企業の皆様を対象に、世界最先端のO&M技術を、海外と日本のプレゼンターをお招きして講演していただくイベントです。

お問い合わせ:

エネルギーエージェンシーふくしま：アンドリューバーチ Andrew@f-open.or.jp

FREA O&Mワークショップ事務局：M-FREA-windpower-om-ml@aist.go.jp

