

AIHOW 公開セミナー2026

「風力発電データ利活用推進セミナー -安全な風力発電運用を目指して-」

東京大学先端科学技術研究センター附属洋上風力開発推進施設（AIHOW）は、風力発電分野の産学連携を推進する施設として2024年5月に設立されました。AIHOWでは、再生可能エネルギーとりわけ風力発電に関する研究開発を発展させ、日本国内はもとより国際的な学術機関、団体・組織、企業等と連携し活動を展開しています。

本セミナーでは、カーボンニュートラル電源の切り札としての風力発電、特に洋上風力発電への注目が高まりつつあるなかで、第一線で活躍する研究者によるデータを高度に利活用する風車保守メンテナンス技術の研究開発の現状について総括します。

開催日程：2026年7月24日（金）13:30～17:00（13:00開場）

開催会場：東京大学先端科学技術研究センター ENEOS ホール

<https://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/access.html>

主催：東京大学先端科学技術研究センター 附属洋上風力開発推進施設

共催：中部大学／産業技術総合研究所人工知能研究センター／

早稲田大学グリーンコンピューティングシステム研究機構

定員・参加費：100名（無料）

参加申し込み：<https://forms.cloud.microsoft/r/UUeb8N8i8z>



プログラム：

| | |
|-------------------|---|
| 13:30～13:35 開会・挨拶 | 飯田 誠（東京大学） |
| 13:35～13:40 来賓祝辞 | TBD |
| 13:40～14:10 概要説明 | 飯田 誠（東京大学） ・ AIHOW 紹介 ・ 再生可能エネルギーデータ利活用コンソーシアムの活動・報告 ・ O&M データ利活用アンケート報告 |
| 14:10～14:50 基調講演 | 中垣 隆雄（早稲田大学） 再生可能エネルギー主力化時代における電気保安分野のスマート化にかかる動向 |
| 14:50～15:00 | 休憩 |
| 15:00～15:30 研究発表1 | 小川 哲司（早稲田大学） 風車異常検知から故障診断へ：実運用に向けた課題と取り組み |
| 15:30～16:00 研究発表2 | 深山 覚（産業技術総合研究所） 風車状態監視 Web システム WindCastle |
| 16:00～16:30 研究発表3 | 山本 和男・松井 拓斗（中部大学） 風車雷被害撲滅に向けた取り組み |
| 16:30～16:55 質疑応答 | 飯田 誠／山本 和男／小川 哲司／深山 覚／松井 拓斗 |
| 16:55～17:00 総括 | 飯田 誠 |

問い合わせ先：東京大学 先端科学技術研究センター 附属洋上風力開発推進施設

info@ilab.eco.rcast.u-tokyo.ac.jp（担当：飯田・古澤）