

関東支部オンラインイブニングセミナー

「エネルギー機器のオンラインデータによる寿命診断・デジタル保全技術開発」

開催日	2022年3月14日(月)
参加申込締切	2022年3月10日(木)

主催 日本材料学会関東支部
日時 2022年3月14日(月) 16:00~17:00
会場 Webex によるオンライン開催
講師 東芝エネルギーシステムズ株式会社 中谷祐二郎 氏
趣旨 脱・低炭素化、再生可能エネルギーヘシフトと電源の分散化の加速的な進展と相まって、IoT や AI を利用した新しいサービスによる産業の価値向上が望まれている。エネルギー機器のメンテナンス・保全・診断においても同様であり、自動化・省人化、IoT・AI などデジタル化の取り組みが近年盛んに行われている。今回、機器とデジタルデータを繋ぐ CPS (Cyber Physical System) による高付加価値サービスを目指し、過去の蓄積データから構築した診断モデルとフィールドから得られるデジタルデータを組み合わせた劣化診断技術、非破壊検査における AI 判定支援技術等を紹介する。

参加費 会員：無料、非会員：3,000 円、学生：無料

定員 100 名

申込方法 日本材料学会関東支部ホームページ (<https://kanto.jsms.jp/>) より、2022年3月10日(木)までにお申し込みください。なお非会員の方は、参加費の支払いをもって申込完了とします。支払い方法は、申込ページにてご案内します。

問合せ先 東京都市大学理工学部機械工学科
亀山 雄高
E-mail: ykameya@tcu.ac.jp

注意事項 参加を申し込まれる際には以下の点にご留意下さい。参加申込をもって同意頂いたものとさせていただきます。

- 1) 参加に必要な PC 等の機器およびインターネット接続環境は各自でご準備ください。
- 2) 本イブニングセミナーはウェブ会議システム (Webex) を用いて行います。本会から事前に電子メールでお送りする URL でイブニングセミナーに参加できます。
- 3) イブニングセミナーへの参加は、申込 1 件につき 1 名です。参加に必要な URL 等の情報は他者に漏らさないでください。また、不特定多数がいる場所での参加は避けてください。
- 4) イブニングセミナーで配信する映像・音声の録画・録音・撮影およびスクリーンショット等の保存を行うことは固くお断りします。

※本セミナーの参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。