石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

カーボンニュートラルに貢献するトライボロジー技術
～持続可能な社会の実現に向けて～

［概　要］

カーボンニュートラルの実現には、省エネルギー化や資源循環の推進が重要です。その中で、摩擦・摩耗・潤滑を扱うトライボロジー技術は、産業機械や輸送機械のエネルギー損失低減、機器の長寿命化、保守コスト削減に大きく貢献する基盤技術として注目されています。

本講演では、性能・信頼性の向上と環境負荷低減の両立を目指し、材料開発から製品設計、使用後のリサイクルまでを視野に入れた新しい機械材料の開発事例や評価技術について紹介します。持続可能な社会の実現に向けた最新の研究開発動向や実用化事例を通じて、トライボロジー技術の可能性について解説します。

日　時	令和８年１２月１１日（金）　１３：３０～１５：３０
場　所	石川県工業試験場５階 石川トライアルセンター 第２研修室
講　師	東京理科大学　工学部　機械工学科 教　授　　佐々木　信也　氏
定　員	２０名程度
受講料	１，０００円（当日ご持参ください。）
お申込み	下記の URL からお申込みください。 https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31198294.html
締　切	令和８年１２月　４日（金）
担　当	石川県工業試験場　機械金属部　研究主幹　根田崇史
お問合せ	公益財団法人 石川県産業創出支援機構 成長プロジェクト推進部　次世代講座担当 〒920-8203　金沢市鞍月２丁目１番地（石川県工業試験場 企画指導部内） E-mail： j-seminar@isico.or.jp　TEL:(076)267-8081
主　催	公益財団法人 石川県産業創出支援機構
協　力	石川県工業試験場