

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー トライボロジーの基礎と摩擦表面評価方法

開催のご案内

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

機械の稼働部分には摩擦表面が必ず存在し、その表面で起こるトライボロジー現象（摩擦、摩耗、潤滑）が機械の動きの性能を決定します。そのため、摩擦係数や摩耗量などの摩擦表面評価は非常に重要です。加えて、摩耗のメカニズムを明らかにするために、近年、弾性波（A E 波）評価技術を用いることで、摩耗中の破壊や変形などのリアルタイム評価が試みられています。

そこで、本セミナーでは、トライボロジーの基礎事項から摩擦表面で起こる現象や、摩擦表面の状態を適切に評価するための知識に加え、最新のA E 計測技術を用いた診断評価の事例などを視覚的に解りやすく解説します。

[日 時] 令和4年12月6日（火） 13:30～15:30

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します。】

[講 師] 埼玉工業大学 工学部 機械工学科

准教授

長谷 亜蘭 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 主任技師 宮本 勘史

[申込先] 〒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）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和4年11月29日（火）

受講ご希望の方は、下記の項目をe-mail本文にてお申込みください。

FAXの場合は、この用紙をご利用ください。またQRコードからもお申込みできます。

【セミナー名】 「トライボロジーの基礎と摩擦表面評価方法」

【会社名】

【住 所】 〒

【受講者名】

【所属・役職】

【TEL】

【FAX】

【e-mail】

