［概　要］

金属製品やめっき品の耐食性評価において、電気化学測定を用いた評価手法が注目されています。塩水噴霧試験などは広く活用されていますが、試験に長時間を要することや、外観の変化を目視で評価するため定量的な比較が難しい場合があります。電気化学測定では、腐食のしやすさを電気的な信号としてとらえることで、比較的短時間で定量的な評価を行うことができます。この測定にはポテンショスタットという装置が用いられます。

本セミナーでは、ポテンショスタットの基礎原理や測定事例をわかりやすく解説するとともに、試料準備や測定時のポイント、得られたデータの解釈方法について、実機を用いたデモンストレーションを交えながらご紹介します。これからポテンショスタットを活用したい方や、耐食性評価の新たな手法に関心のある方は、ぜひご参加ください。

定　員　　１０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/d31197803.html

締　切　　令和８年１２月１０日（木）

担　当　　石川県工業試験場　化学食品部　技師　稲葉奈月

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