

「サーモテック 2026」出展のご案内 ～省人化・省スペース化をテーマにしたコンセプトモデルを紹介～

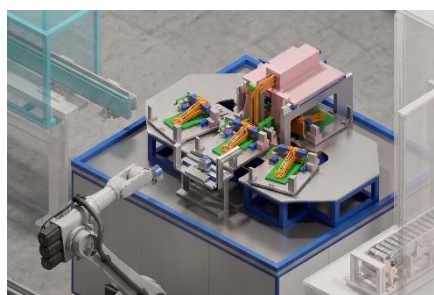
電気興業株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：近藤忠登史、以下「当社」）は、2026 年 9 月 9 日（水）から 11 日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「サーモテック 2026 第 9 回 国際工業炉・関連機器展」に出展します。

同展は 4 年に一度開催されるアジア最大規模の工業炉・関連機器の展示会で、「環境・熱・未来～ともに考えよう 高効率な熱技術と持続可能な未来～」をテーマに開催されます。

■ 当社ブースの展示内容

当社ブース（小間番号：S1-A016）では、最近のニーズに対応した設備として、省人化・省スペース化をテーマにしたコンセプトモデルを展示します。また、協賛企業である神鋼検査サービス株式会社の「焼入硬化層深さ測定装置」を紹介します。

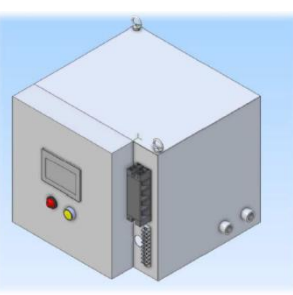
コンセプトモデルでは、現場における煩雑な段替え作業の負担軽減や設備の省スペース化を目的として、「加熱コイル自動段替えシステム」「マルチ対応受け治具」「冷却ジャケット噴射」を自動で行うシステムのコンセプトモデルや「新型小型発振機」を紹介します。



加熱コイル自動段替えシステム



マルチ対応受け治具



新型小型発振機



焼入硬化層深さ測定装置

■ 展示会概要

展示会名：サーモテック 2026 第 9 回 国際工業炉・関連機器展

展示会公式 Web サイト：<https://thermotec.jp.messefrankfurt.com/tokyo/ja.html>

会 期：2026 年 9 月 9 日（水）～11 日（金）

時 間：10：00～17：00（最終日は 16：30 まで）

会 場：東京ビッグサイト 南ホール

当社小間番号：S1-A016

■出展者プレゼンテーション

会期中には、出展者プレゼンテーションにおいて、当社の高周波誘導加熱・熱処理技術に関する取り組みを紹介します。

① 9月9日（水）10：30～11：15

会場：プレゼンテーションルーム B

テーマ：「高周波誘導加熱設備の機能向上に向けた取り組み」

登壇者：当社 高周波統括部 設計部 設計支援課 小宮 誠

高周波誘導加熱設備では、省人化、スマート化、効率化へのニーズが高まっています。当社では、これらのニーズに対応する各種システムの開発・製品化を進めています。

本プレゼンテーションでは、新たな機能の製品化に向けた取り組みや活用事例などを紹介します。

② 9月11日（金）11：30～12：15

会場：プレゼンテーションルーム A

テーマ：「進化する高周波熱処理技術」

登壇者：当社 高周波統括部 開発部 設備開発課 坪川 武史

省エネルギーかつ短時間処理に優れた高周波熱処理は、CAE 解析の活用により、さらなる発展が期待されています。

本プレゼンテーションでは、加熱コイルの設計や条件調整への CAE 解析の適用に加え、3D プリント製コイルとの組み合わせや、最適化技術の活用事例を紹介します。

当社は今後も、高周波誘導加熱・熱処理技術の高度化を通じて、製造現場における省人化や効率化などの課題解決に貢献してまいります。

【お問い合わせ先】 電気興業株式会社 経営企画部 経営企画課

Tel

03-3520-8322

Mail

kouhou@denkikogyo.co.jp

Website

<https://denkikogyo.co.jp/>