

(地独)青森県産業技術センター 八戸工業研究所 一般公開

(入場無料)

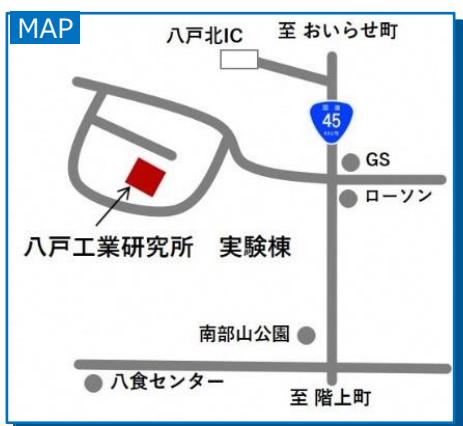
日時

令和7年10月9日(木)
9時30分～15時30分

※ 同時開催：ロボット周辺機器展示会・導入相談会
(問合せ先：(株)八戸インテリジェントプラザ 0178-21-2111)

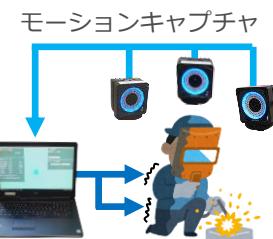
場所

八戸工業研究所 実験棟
八戸市北インター工業団地一丁目6-29



研究・設備紹介

溶接技能伝承



良否判定 作業者に通知

ロボット試験室



電波暗室



振動試験機



精密万能試験機



令和7年度 八戸工業研究所 一般公開

令和7年10月9日(木) 9:30～15:30
※入場は無料です。

八戸工業研究所は、昭和37年に設立した青森県金属材料試験所を前身とし、長年にわたって機械金属分野の技術支援機関として地域の皆様と共に歩んできました。

このたびの一般公開では皆様に当研究所の活動をご理解いただくため、研究開発や保有設備の紹介を実施いたします。皆様のお越しをお待ちしております。

公開の主な内容

1 研究紹介（説明パネルと関連設備）

- ・青森県産業技術センター八戸工業研究所の概要
- ・協働ロボットを活用した三八地域ものづくり企業支援事業～ロボットモデルシステムの構築～
- ・FA・ロボット人財県内定着推進の取組み
- ・SUS304薄肉管のTIG溶接技術向上に関する研究
- ・横型プレス機の天板変形防止にかかる技術支援
- ・壊さずに見る！測る！：非破壊品質評価技術の高度化に関する研究開発

2 設備紹介（説明パネルと設備を展示、★はデモ実施予定）

- ・ロボット：双腕型協働ロボット(★)、アーム型協働ロボット、無人搬送機(★)など
- ・計測機器：アーム型三次元測定機、マルチセンサ形状測定機など
- ・金属加工装置：マシニングセンター、ワイヤ放電加工機(★)など
- ・その他：振動試験機(★)、EMC対策室、精密万能試験機(★)、高速度カメラ、モーションキャプチャ(★)、サーモビュアー(★)など