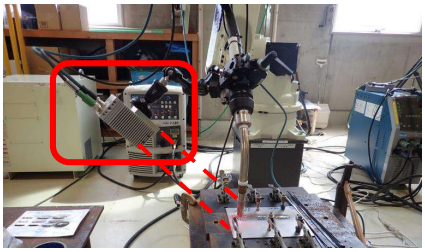
令和８年度福島県ハイテクプラザ主催　化学プラント高度化/再エネ技術セミナー

# 「溶接可視化技術セミナー」開催のご案内

**この度、溶接可視化技術に関するセミナーを開催いたします。溶接は製造プロセスにおいて重要な役割を果たしており、その品質を確保するため可視化技術が注目されています。溶接の状況をリアルタイムで可視化することは製品の品質向上、溶接条件確立の効率化、溶接技能の向上や人材育成に有効です。福島県ハイテクプラザでは、新たにアーク溶接を対象とした溶接可視化カメラを導入しました。本セミナーでは、導入したカメラを活用し、溶接の状態をリアルタイムで観察する技術について、座学と実演で紹介いたします。**

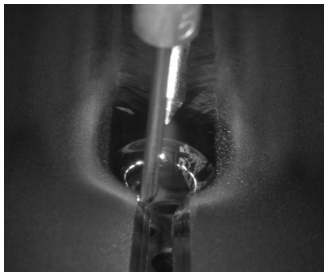
*※本セミナーでは実演として実際にアーク溶接を行います。会場には遮光カーテン、集塵機の準備はございますが、参加の方は溶接面、防塵マスクの持参をお願いいたします。*



溶接可視化カメラ撮影状況の例



MAG 溶接可視化の例



TIG 溶接可視化の例

**開催日時**　２０２６．１２．２（水）　１３：３０～１６：００

**場　　所**　福島県ハイテクプラザ　　３階会議室　及び　実験棟
（郡山市待池台１丁目 12 番地）

**参 加 費**　無料

**定　　員**　２０名

**内　　容**

**講師**　株式会社ノビテック　画像計測システム部　溶接・高温金属可視化計測担当
水嶌　孝明　氏

**講演概要**
1　アーク溶接可視化技術の基礎
2　最新技術、可視化事例の紹介
3　ハイテクプラザ溶接ロボット（TIG）を使用した可視化の実演

**持参物**　溶接面、防塵マスク

**問合せ先**　福島県ハイテクプラザ　機械・加工科　富永（TEL：024-954-4962　FAX：024-959-1761）

**申込方法**　FAX（024-959-1761）又はメール（hightech-kikai@pref.fukushima.lg.jp）で申し込みください。
※メールで申込の場合、件名に「溶接可視化技術セミナー参加」とご記入ください。

FAX:024-959-1761 研修参加申込書　機械・加工科　富永　宛

| | | |
|---|---|---|
| 企業（団体）名 | | |
| 所在地（電話） | （電話：　　） | |
| 所属 | 氏名 | Email |
| | | |
| | | |