

## 2025年度 溶接学会秋季全国大会・九州支部講演会

溶接学会の全国大会および九州支部講演会は、学術的な研究、新規技術開発、製造技術への適用事例など、溶接・接合技術を発表する場として毎年開催されています。講演の内容は、科学技術振興機構（JST）が運営する文献データベース（J-GLOBAL）に登録、一般公開されます。

今年は当社から1件、九州工業大学との共同研究講座から2件を両会で講演しました。

（著者：敬称略，講演者：アンダーライン）

### 1. 講演テーマ

- ・オーステナイト系ステンレス鋼の溶接継手性能およびガス置換挙動におよぼす窒素バックシールドの影響

高田工業所：中野 正大\*，山口 ちひろ，浜田 宏昭

- ・技能評価と保有資格を考慮した溶接士の多視点的評価

九州工業大学：柴田 康希，堀尾 恵一，中野 正大\*

高田工業所：渡邊 彰吾

- ・溶接トレーニングにおける溶接ビード形状の自動評価および溶接不完全部の可視化

高田工業所：渡邊 彰吾

九州工業大学：中野 正大\*

### 2. 溶接学会秋季全国大会

開催日：2025年9月24日～26日

場所：燕三条地場産業振興センター リサーチコア（新潟県）

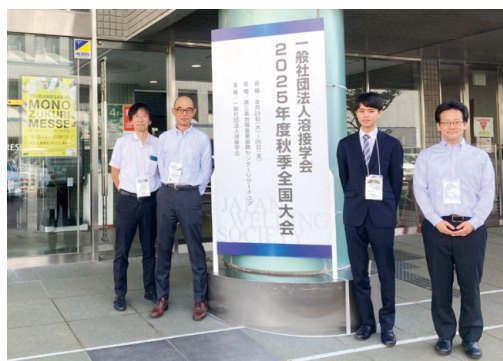
講演数：170件

### 3. 溶接学会九州支部講演会

開催日：2025年9月12日

場所：九州大学 伊都キャンパス（福岡県）

講演数：16件



溶接学会秋季全国大会の会場前

（左から九州工業大学：堀尾先生，中野先生\*，柴田さん，高田工業所：渡邊）

\* 九州工業大学 大学院 生命体工学研究科へ出向中