

技術支援事例 No.17 / 溶接技術

実践的高度溶接技術者育成コース

平成17、18年度産学連携製造中核人材育成事業の成果

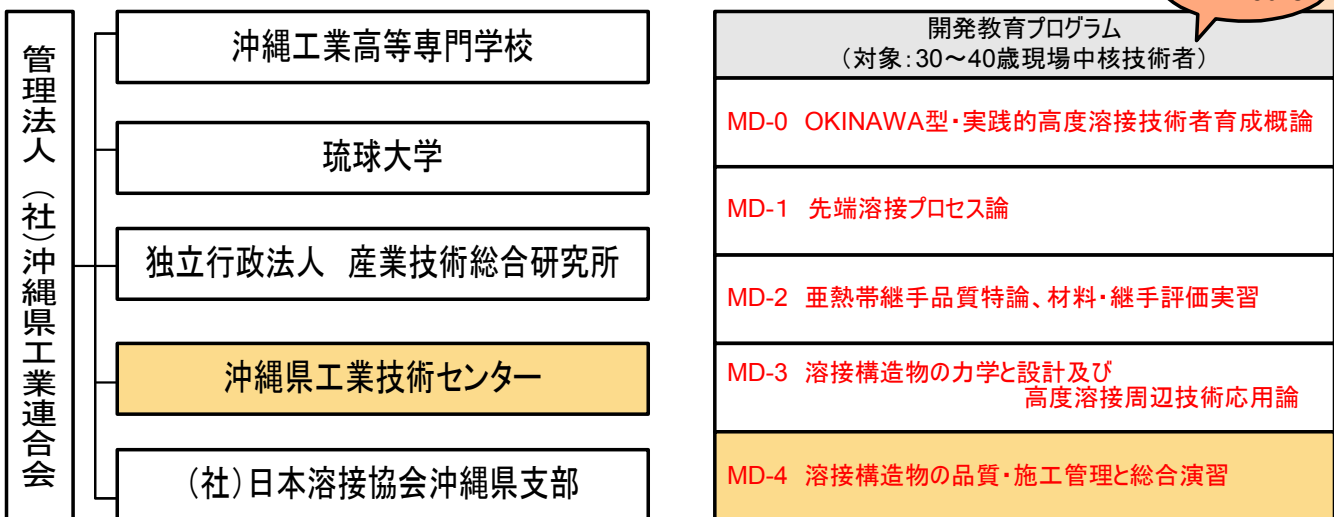
沖縄県産業界の課題：高度溶接技術者が必要！

- 沖縄の全産業生産に占める製造業の割合は全国比率の1/4
- 健康食品、加工交易などの生産機器製造に溶接技術が不可欠
- 製造業に占める溶接技能者の人口比率は九州の2倍以上と高いが、高度技術者(WES1級、WES特級)は1/2～1/3と低い

そこで...

下記に示す実施体制で、高度溶接技術者育成教育プログラムを開発・実施しました。

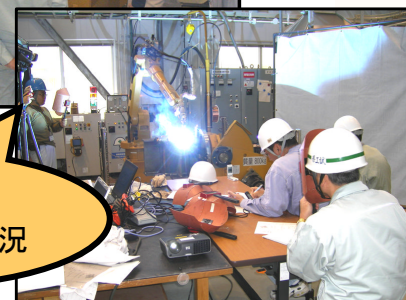
Total 100Hours



実施体制と教育プログラム

当センターは、「実践的・創造力を身につける」カリキュラムのMD-4を担当しました。

この教育プログラムでは企業・団体等に受講希望者を募り、これまでに延べ17名の技術者が受講し、3名がWES1級に合格、1名がWES2級に合格しました。



溶接ロボットを使用した実験状況