

## 広島県鉄構工業会・青年部会

### 二和鉄構建設で技術研修会

#### 溶接従事者セミナーを実施

広島県鉄構工業会の青年

部会（部会長＝遠藤健太・

遠藤工業専務）は9月30日、

Hグレードファブ、三和鉄

構建設の尾道工場（尾道

市）で技術研修会を開催、

溶接従事者対象のセミナー

を実施した。

冒頭、尾熊哲雄・組合副

理事長（トータルテックオ

グマ社長）は「セミナーで

得た技術や製品情報を日常

の業務に役立ててほしい」

とあいさつした。

セミナーでは、パナソニ

ックFSエンジンアリング

の担当者らが半自動溶接の

メカニズムや原理、機器の

メンテナンスなどについて

同社機器の実演を交えなが

ら説明した。溶接条件では

①電流と溶け込み深さ②電

圧とビード形状③速度と溶

着量——について説明し、

トーチ操作が溶接の仕上が

りにおいて重要であると指  
摘した。

メンテナンス面ではト

チのノズルチップやオリフ

イス、インシュレータなど

の部品の役割や保守方法を

解説した。溶接電源や供給

装置、ケーブルなど機器の

チェック点なども説明した。

そのほか、溶接業界のト

レンドとして人材不足への



最新溶接機の操作体験

対応や省エネルギー化、メ  
ンテナンス性向上のほか、

IOTを活用した溶接機の  
一元管理を紹介した。

その後、参加者による最

新溶接機の操作体験も実施、

溶接ビードの形状や低スパ

ッタ性などを確認した。

最後に組合の加藤善文事

務局長は「大臣認定の工場

審査では溶接の品質が重要

となる。ワイヤの突き出し

長さや速度の管理で今日学

んだことを自社で参考にし  
てほしい」と締めくくった。