

# 地元高校の出張授業に協力 溶接指導や補助サポートなど

遠藤工業(広島)

広島県のHグレードファブ、遠藤工業(尾道市、遠藤一生社長)はこのほど、戸田建設の専門協力企業・若手経営者で構成されるF G(フューチャージェネレーション)会が毎年実施し

ている地域学校へのお出張授業に参画。今年には広島県立宮島工業高等学校で実施した溶接作業の指導や補助サポートを担当した。

今回の出張授業では建築科2年生30人が実習体験に参加した。生徒らは5グループに分かれ、小径角パイプと鉄板を使ったペンケースを作成。鋼製ペンケースの製作を通じて半自動とTIG溶接を体験した。参加した生徒はほとんどが溶接初体験だった。

の説明やグループディスカッションを実施、仕事のやりがいやキャリアプランなどについての質疑があった。同事業は今年4年目となり、出張体験のほか、FG会企業へのインターンシップも実施している。実際にFG会所属の企業に入社した事例もあり、地域の学校と企業をつなぐ架け橋ともなっている。



溶接実習の様子

遠藤工業の遠藤健太専務は「参加した生徒は皆が真面目で熱心だった。溶接などの作業を楽しみ姿を見てみると私たちにとても良い刺激となる」とした。

小田鉄工(兵庫)

## 新事業展開視野に工場改築

### 高精度孔あけ機を導入

兵庫県のMグレードファブ、小田鉄工(加西市、小田岳人社長)はこのほど、新たな事業展開を視野に工場の一部を改築し、1000ミ対応可能な孔あけ機を

導入した。同社が創業当時から使用していた工場の一部を改築し、屋根を2倍高くしたほか柱を補強して2・8メートルクレーン2基を設置した。

改築した一部は床を塗り直してショールームとした。さらに、アマダマシンナリィの高精度孔あけ機「3DH-1000Ⅲ」を導入した。これらの取り組みは同社が新たに始める牽引型トレーラーの製作と展示に活用する計画のため実施したものの。



工場一部を改築

### わたしたちは、皆様の関東工場として、 24時間フル稼働します。

- 強い輸送力**  
トレーラー33台 大型40台  
4ト11台 提携:長輪運送
- 素早いデータ処理能力**  
設計:18人 データ処理20人
- 近いから!**  
運賃コスト軽減
- 近いから!**  
現場打ち合わせ可能
- 近いから!**  
短納期対応
- 近いから!**  
変更・不具合迅速対応
- 近いから!**  
少量配送
- 桐蔭・ブレース・小梁  
キャットウォーク など

## 松山鋼材株式会社

**超操作性!!**  
**S/F FUTURE pro**

**1.S/F REAL4との抜群な相性**  
鉄骨専用CADは、  
ドッドウェル社 S/F シリーズ推奨

**2. 鉄骨・階段・手摺の高速作図**  
使いやすさを徹底的に追及  
業界 No.1 のカスタマイズ機能  
設計から施工図、原図まで1本でカバー

**3. 合理化に直結する豊富なアプリ群**  
ExcelやAccessとダイレクトに連動したソフトの構築  
・型紙作成ソフト ・切り板集計ソフト ・材料引当ソフト  
・手すり加工図ソフト ・DAITO/タケダNC出力ソフトなど

**- 鉄骨汎用CAD- シンテック株式会社**  
☎0820-52-5383  
742-1512 山口県熊毛郡田布施町麻郷奥90  
<http://www.shintech.jp/cad/>