

# OB Message

## 先輩からのメッセージ



桑谷 彦さん

生産技術科 令和元年度修了  
松江工業高校 電子機械科出身

パナソニック  
ソーラーシステム製造株式会社

### この学校を選んだきっかけは何ですか？ また入校してからはどうでしたか？

最初にこの学校を知ったのは、高校の先生に紹介されてでした。高校では機械に関連したことを学んでいましたが、さらに多くのこと、深いことを学びたいと思いこの学校を選びました。

入校してからは、若年者ものづくり競技大会への出場や、技能検定の取得を通して技術を身に付けたことや、翔江祭（文化祭）の模擬店で完成度の高いパンケーキとスムージーを友人と作り、たくさん販売できたことがとても印象に残っています。

### 今はどのような仕事に就いていますか？

今はパナソニックソーラーシステム製造株式会社で、太陽電池セルで発電した電気を直流から交流に変換する機器・基盤に、電圧をかけた時の特性を測定する負荷試験を担当しています。

この会社に入社しようと考えたきっかけは、雲南市が開催した会社見学ツアーに参加した際、安全対策が徹底された工場と人事の方の優しい対応が印象的で、安心して働けると感じたからです。

入校したのは機械系の科でしたが、在校時に勉強した電気に関する基本知識、各種工具の使い方および資格試験に取り組む姿勢や準備すべき事柄は、今の仕事に活かされています。

この学校は、工業高校、普通科高校などの出身に関わらず、基礎から詳しく学べるので、安心して学校生活が送れると思いますよ。

## 生産技術科の2年間

	1学年		2学年		就職・進学
	前期	後期	前期	後期	
設計技術	基礎製図 基礎工学実験 コンピュータ基礎	工業力学・材料力学 メカニズム 機械製図 機械工学実験	機械要素設計 電気・電子工学実験 CAD実習Ⅰ・Ⅱ	情報処理実習 機械設計・製図 CAD/CAM実習	活躍フィールド 生産技術 設計・開発 精密加工 組み立て 検査 品質管理 工程改善 メンテナンス 技術指導・支援 保全・サービス
加工技術	機械加工	機械加工実習Ⅰ 機械加工実習Ⅱ 機械工作 数値制御	数値制御加工実習Ⅰ・Ⅱ 機械加工実験	機械加工実習Ⅲ	
測定制御技術		精密測定 測定実習 シーケンス制御実習Ⅰ	機械保全実習 油圧・空圧制御 シーケンス制御実習Ⅱ	品質管理 機械制御	
共通	安全衛生工学 実践技能者基礎実習 【機械・電子情報・電気分野】				
一般	数学・数学演習・物理・英語・キャリア形成概論・職業社会概論・職業指導				

## 在校生からのメッセージ

# Real Voice

伊藤 清明さん

開星高校 普通科出身

高校を出てからすぐに社会に出ることへの不安があったため、実家に近い学校を探していた時、この学校を見つけたことが入校のきっかけです。機械関係の仕事に興味があるため、将来は機械加工技術を活かした仕事に就きたいと考えています。

人数が多すぎないので友達が作りやすく、理解を深めながら授業を受けられるため、とても過ごしやすいです。高校生の皆さんは是非入校してみてください。



CAD実習

2次元、3次元CADを操作して、機械図面や立体形状のモデルを作成します。



機械加工実習

高精度・高速加工ができる工作機械を操作して、単純なものから複雑な形状のものまで幅広く加工する技術を習得します。



機械保全実習

設備の点検および対処方法の効率化・最適化をめざして、機械装置の組み立て、トラブルに対応できる知識と技術を習得します。

## 生産技術科の学び

### 01. 設計技術



製品を生み出すための工業デザインの知識を学び提案力を身につけるとともに、製品を実現させるための機構開発や構造解析およびCAD/CAMを用いた設計手法を学びます。開発の現場で求められる実践的な能力を持ったエンジニアを育てます。

### 02. 加工技術



材料および加工方法について実習を通じ学び、知識と技術を習得します。さらにこれらをもとに新材料や新たな加工方法を開発するための能力を育てることで、工業製品の高精度化・高品質化および低コスト化に貢献できるエンジニアを育てます。

### 03. 測定技術



製造の効率性と製品の安全性を高めるためには、正確な測定技術が必要です。1/1000ミリオーダーの正確な測定はもちろんのこと、機械部品ごとの特別な測定方法もあります。また得られたデータを分析する力も必要です。関連科目の中でそうした測定技術を習得します。

# Real Voice

## 在校生からのメッセージ

森山 雅基さん

益田翔陽高校 電子機械科出身

私は高校で機械系の事を学び、ガス溶接や研削といった様々な資格がとれるということ、また保全の仕事に就きたいと考えていたので、専門的な知識を深く学びたいと考え、この学校への入校を決意しました。

分からないところは、しっかりと先生方が教えてくれるので、技術・技能を身に付けられる学校です。

