

ポリテクカレッジ修了生の活躍事例①

福山職業能力開発短期大学の入校動機

〇ものづくりに興味があり、実践的な勉強をして地元の企業に就職したいと考え、生産技術科への進学を志した。

福山職業能力開発短期大学校での実習

〇井上さんが学んだ福山職業能力開発短期大学校の専門課程生産技術科では、地元のモノづくり企業のニーズを踏まえ、実験・実習を通して、基礎的な技術から高度で複合的な技術へと発展させることができる人材育成に取り組んでいます。

実験・実習では、基礎を重視した作業感覚を身に付け、「体感」することによって、設計から製作へと至る実際の課題をつなぎ合わせる問題解決指向型の内容としています。**実際のモノづくりの流れに沿って行うカリキュラムで、現場さながらの技術・技能教育を実践しています。**

就職先企業での活躍

JFEプラントエンジニア株式会社（広島県福山市）

〇JFEプラントエンジニア株式会社では、鉄鋼プラントを中心に様々な設備の設計から製作、据付、設備診断、メンテナンス、解体までを一貫して行っています。

機械と電気の知見を最大限に活かし、お客様の価値創造に寄与する最適なエンジニアリングを提供しています。また、製造現場で培ってきたノウハウを活かし、各種産業機械の製造・販売や電気工事業務など幅広く事業を展開しています。

〇上記に加え製鉄設備以外に非鉄や科学などさまざまな分野でのエンジニアリングにも携わっています。特に、長年の設備メンテナンス実績・ノウハウや設備診断技術は、お客様からも高く評価されています。

当社では、独自に開発した設備診断機器で高精度の診断を実施しており、補修費用の最適化と稼働率向上を実現しています。JFEスチールのグループ企業として全事業所の製鉄設備のメンテナンスを手がけていることが、高度な技術力の証明となります。



〇福山職業能力開発短期大学校からは、現在**6名**の修了生が働いています。

福山職業能力開発短期大学校 専門課程 生産技術科
平成30年度修了 JFEプラントエンジニア株式会社 井上 友一朗さん

職場での活躍

井上さんは、現在、機械メンテナンス部に所属しており、設備診断や振動解析などの業務に従事しています。機器を使用し、構造物等の内側のキズや振動を解析して問題点を追求し、原因・対策を報告書にまとめています。今後は業務にいかせる資格試験に挑戦していきたいと思っています。



設備診断室（平成30年度卒）
井上 友一朗さん

上司からの声

〇学校で学んだ技術的なレポートを書く力が十分備わっており、適応が早かった。

〇現在は、自身が測定した結果に基づいて改善案を提案し、客先からの信頼を得られるような人材に育っている。

〇今後は、様々な診断作業をこなし、一人前の測定技術者になってもらいたい。



機械メンテナンス部 設備診断室長
鈴木 春生さん