

ものづくりの世界へ飛び込もう

# SUMMER

8/19~23(第一回)

8/26~30(第二回)

# INTERNSHIP

神鋼テクノは、神戸製鋼グループの機械設計を担う、プロフェッショナル集団です。インターンシップでは、学生の皆さんに設計業務を体験していただき、設計の面白さや達成感を感じてもらえればと考えています。

交通費  
&  
宿泊費  
全額支給

僕、私に  
設計って出来る?

## 設計者として 業務疑似体験

機械系は4力学で学んだ知識を活用して頂き、「FEM解析」まで実施して頂きます。

電気系は「PLC」と「タッチパネル」を使用して、作成したプログラムが思った通りに動作するのかを体験していただきます。



リアルな  
設計体験

どんな機械があるの?



工場見学では、実際に設計された機械が組みあがる姿を見学出来ます。実際に見る機械は圧巻の迫力です。見学に来た学生達は「これを設計するの!？」と驚きの声が多く出ております。是非、生で迫力を感じてください。

圧倒的迫力  
実際の現場へ



仕事の達成感や  
やりがいって?

先輩たちが

解決します!

神鋼テクノでは現役の先輩設計者たちがインターンシップにドンドン関わります。

講師も機種説明も先輩社員!

実際の機械設計に携わる人の声や会社の気になる点も、何でも気さくに答えてくれますよ。社会人生活の不安を取り除ききっかけになると思います。

有休は使ってるのかな?  
社宅も気になる...



先輩交流会  
あります

社員同士が話す雰囲気も和やかです。仲が良すぎてビックリされることも!



夏休みに  
兵庫県へ  
行こう

人を育て技術に貢献  
神鋼テクノ株式会社  
KOBELCO TECHNO CO., LTD.



# カリキュラム

## 共通

- ・ 機械工場見学
- ・ 先輩社員交流会
- ・ プレゼンテーション
- ・ カリキュラムを通じた設計体験

学校の先輩と話せて、どんな生活をしているのが聞けて参考になった。

機械の大きさにビックリした！

設計者の仕事のイメージが変わりました。

苦手だと思っていたことも先輩社員の方からアドバイスを貰いながらチャレンジ出来た

## 機械

### Q 機械設計ってどんな仕事？

**A** お客様の要求条件を満たす機械を性能検討を行いながらCAD図面や仕様書にする仕事です。

カリキュラム前半では、各部品の強度計算を行い安全な機械を設計します。後半では、機械の構造解析（CAE）や強度評価も行います。

## 電気

### Q 制御設計ってどんな仕事？

**A** 機械仕様を満足する動作や機能、お客様の仕様を満足するシステムを実現するために、電気品の仕様を決めたりプログラムや回路を安全を第一に考えながら設計する仕事です。

カリキュラムでは、制御設計の重要な要素の一つであるPLCプログラムの基礎を学習したあと、実際にプログラムの作成に挑戦していただきます。

## 申込要領

【応募資格】 高専本科4年、高専専攻科1年、大学3年

※ 高専本科3年で参加をご希望の場合はご相談ください。

機械設計コース：機械系学科（材料力学の履修経験があること。履修中も可）

制御設計コース：電気系・情報系学科

【申込方法】 弊社指定の「インターンシップ申込書・履歴書」を郵送ください。

※ 学校指定様式があれば同封ください。

【申込期限】 2024年7月11日（木）必着 ※ 申込み多数の場合は、書類選考を行います。

### 【お申込み、お問い合わせ先】

〒676-8670 兵庫県高砂市荒井町新浜二丁目3番1号

神鋼テクノ株式会社 管理本部 人事室 野村

TEL：079-443-4131 E-mail：techno-saiyo-m@kobelco.com

