

# 2021

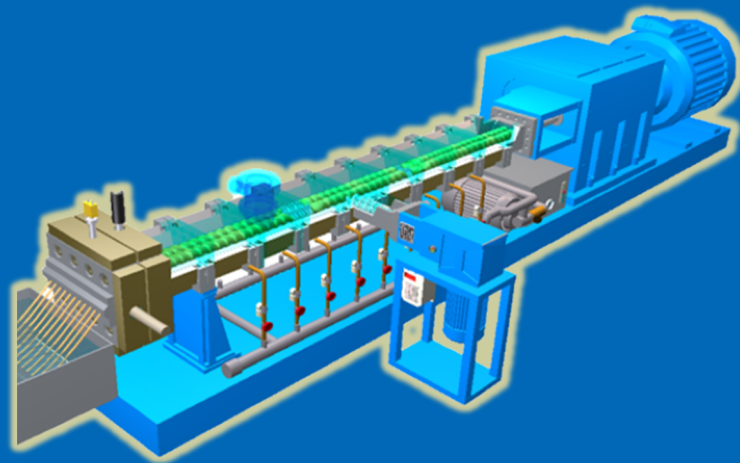
# インターンシップ

オンライン開催

基本が身につく！設計疑似体験

個人に合わせた実習スタイル！

「エンジニアリング」の実体験！



神戸製鋼グループの産業機械設計  
の一翼を担う設計専門会社

## 2021.8.16～20 (5day)

実習内容、申込要領は裏面をご覧ください。



神鋼テクノ株式会社  
KOBELCO TECHNO CO., LTD.

## カリキュラム…【共通】

- ・形状把握（立体模型の作成）
- ・立体図の読み込み
- ・先輩社員交流会
- ・プレゼンテーションおよびプレゼンテーションに関する指導、説明

## カリキュラム…【機械設計コース】

### 【ねらい】

機械設計ってどんな仕事？ 与えられた設計条件から、とあるモノの強度検討を行います。

### 設計疑似体験

各パーツ毎に強度計算を行い、安全なモノの設計を行います。 ※関数電卓を使用  
カリキュラム後半では、課題としたモノの構造解析（C A E）を行った結果の紹介もいたします。

## カリキュラム…【制御設計コース】

### 【ねらい】

制御設計ってどんな仕事？ 課題を通してシーケンスソフト設計を行います。

### 設計疑似体験

制御設計の重要な要素の一つであるP L C（※1）プログラムの基礎を学習し、ソフト作成課題に取り組んでいただきます。

また、制御設計業務では、幅広い知識（ネットワーク・P L C・電動機・計装品等）が必要とされます。これらの基本を学習し、簡単な課題に取り組んでいただきます。

※1 プログラマブルロジックコントローラ

※実習では上記設計業務に必要な基本知識を講師がレクチャーし、課題に対して実際を経験して頂きます。

### 【申込要領】

- 応募資格 2023年3月卒業予定の方  
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
- 定 員 機械設計コース：8名、制御設計コース：4名
- 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 2021年7月7日（水）必着 ※お申込み多数の場合は、書類選考を行います。

### 【お申込み、お問い合わせ窓口】

〒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 企画管理本部 人財企画室 野村・達山（タツヤマ）  
TEL：079-443-4131 E-mail：techno-saiyo-m@kobelco.com