

インターンシップ募集のお知らせ

【 システムエンジニア (プラント制御) コース 】
5日間 (神戸支店/神戸市兵庫区)
 ① 8/26 (月) ~ 8/30 (金)
 ② 9/9 (月) ~ 9/13 (金)

シーケンサーを用いて、搬送模擬ラインのソフトウェアを製作/検証し、プラントの制御システムのエンジニアリングを疑似体験してみよう！。

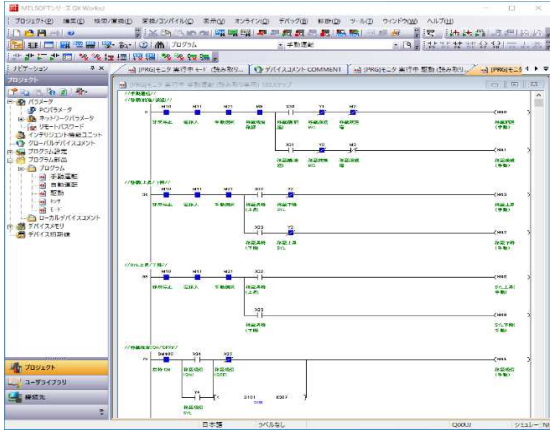
実施時期

- ① 8/26 (月) ~ 8/30 (金)
 - ② 9/9 (月) ~ 9/13 (金)
- 定員：各日程4名まで

応募資格

理系専攻学科
 大学 学部2年生以上
 大学院 1年生以上

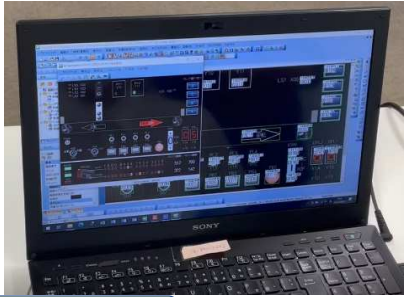
※ インターンシップ体験を希望される方は、当社担当者までご連絡ください。詳細内容を担当者の方からご説明させていただきます。



ラダー図



搬送模擬ライン



シミュレーター

ラダー図を作成し ⇒ ソフトで動作確認

※ ラダー図を作成し、専用ソフトにて製品の搬送ラインを確認する。

2024年度 大洋興業 (株) インターンシップ募集要項

フリナガ	タイヨウコウギョウ (カブシキガイシャ)	
企業名	大洋興業 株式会社	
業種	プラントエンジニアリング/電気設備工事業	
連絡先	所在地：〒671-1121 兵庫県姫路市広畑区東新町3丁目103番地	
	担当部署：総務部	
	氏 名：芦田 忠義	
	TEL：079-236-3321 FAX：079-239-5655	
	E-mail：tadayoshi.ashida@taiyo21.com	
研修内容	【PLC (シーケンサ)】 ・シーケンサ (MELSEC) を使用して、実際にソフトを作成する	
受入対象	対象学科：理系専攻学科	
	対象学年：大学 学部2年生以上 大学院 1年生以上	
会場	〒652-0864 兵庫県神戸市兵庫区笠松通7丁目3番4号 ピアさんばしビル3F	
	大洋興業株式会社 神戸支店	
	TEL：078-682-8205	
勤務時間	8時30分～17時00分 (12時～12時45分昼休憩)	
諸条件	手当	宿泊時のみ支給する。(2,000円/1日)
	交通費	支給する。(行帰りに係る交通費の実費を支給します。)
	食事	昼食のみ支給します。
	宿泊	当社指定のホテルにご宿泊頂きます。 (費用については、当社にて負担します。)
	往復旅費	支給する。(行帰りに係る交通費の実費を支給します。)
	作業服等の貸与	特に無し (動きやすい服装)
	その他	インターンシップ保険 (障害・賠償責任保険等) に加入して頂くことを受入条件といたしますので、必要な書類作成をお願い致します。
応募方法 締め切り	【応募方法】 弊社担当者まで電話、メールにてお送りください。	
	【応募締め切り】 インターンシップ希望者の応募状況に合わせ随時対応致します。	

メモ

実習内容は、シーケンス制御の概念 および シーケンサの使い方を学び、その後、簡易モデル機を用いて、搬送模擬ラインのソフトウェアを制作/検証してもらいます。その実習を通じて、プラントの制御システムのエンジニアリングを疑似体験してもらいます。また、実習期間中に、工場見学 および 弊社若手社員との座談会を開催いたします。

弊社HP



【 システムエンジニア（プラント制御）コース 】

インターンシップ カリキュラム

場所	大洋興業 株式会社(神戸支店)	職種	システムエンジニアリング
研修内容	簡易モデル機を使用し、プラントの制御システムエンジニアリングを疑似体験する		
住所	神戸支店：神戸市兵庫区笠松通7丁目3-4 ピアさんばしビル3F		
日程	実務体験内容		
	午前(8:30~11:45)	午後(12:45~17:00)	
第1日 8/26(月) 又 9/9(月)	大洋興業神戸支店に集合 オリエンテーション(11:00~11:45)	基礎学習(12:45~16:00) シーケンス制御とは? シーケンサの使い方を学ぶ (基本操作を覚える) 質疑応答(16:00~17:00)	
第2日 8/27(火) 又 9/10(火)	シーケンサー演習(10:10~11:45) シーケンサーの基本命令を覚える シーケンサーのプログラミング学習/製作	シーケンサー演習(12:45~16:00) シーケンサーのプログラミング学習/製作 (実習課題) 質疑応答(16:00~17:00)	
第3日 8/28(水) 又 9/11(水)	シーケンサー演習(9:30~9:45) 工場見学(10:00~11:30)	若手社員との座談会(12:45~13:45) シーケンサー演習(13:45~16:30) 搬送模擬ラインのプログラミング (実習課題) 質疑応答(16:00~17:00)	
第4日 8/29(木) 又 9/12(木)	設計作業/検証作業(8:30~11:45) 搬送模擬ラインのプログラミング/検証	自由課題(設計/検証)(12:45~14:00) GOT シミュレーターによる画面設計とプログラム作成 質疑応答(16:00~17:00)	
第5日 8/30(金) 又 9/13(金)	自由課題(8:30~11:45) GOT シミュレーターによる画面設計とプログラム作成	まとめ(12:45~16:00) 実習のまとめ 成果報告 インターンシップ体験後の感想、意見交換、アンケート 帰路	

※ 体験内容：時間は、業務の都合により一部変更されることがあります。