

ロボット関連人材育成研修

受講者 募集

福島県では、成長産業の柱の一つであるロボット関連産業を担う人材を育成するため、制御技術を中心にロボット関連産業で求められる技術等を幅広く学ぶことができる本県独自の人材育成カリキュラムを策定いたしました。

本研修を通して、今後飛躍的な成長が見込まれるロボット関連産業に関する知識や技術を習得することができます。是非、ご参加ください。

実施期間	平成30年10月13日(土)～平成31年3月16日(土) ※土曜日または日曜日に、計17回実施します。 研修時間は原則として午前9時～午後4時です。(一部、例外あり)
会場・定員	○郡山会場：テクノアカデミー郡山(定員15名) ○南相馬会場：テクノアカデミー浜(定員15名)
対象者	○ロボット関連産業(※)に関わる県内の企業に勤務している方で、 ○言語によるプログラミングの経験のある方。もしくは学習意欲がある方。 ※センサ、知能・制御系、駆動・構造系などロボットの要素技術を支える幅広い産業が対象です。
受講条件	○原則として、全日程の受講が可能であること。 ○受講終了後、成果確認のためのアンケート・ヒアリング調査に協力いただけること。

【カリキュラム】

テーマ	時間数	講師
(開講式)	6時間 1日	
・ロボットの概要を理解する		日本大学工学部 武藤教授
・ロボットの安全衛生	6時間 1日	(株) バイナス
・産業用ロボットの活用事例	6時間 1日	
・ロボットの活用状況や開発経緯を知る	4時間 1日	(調整中)
・C言語によるロボット制御プログラミング	36時間 6日	テクノブレーン (株) 東日本計算センター
・標準ソフトウェア(Open RTM)による ロボットプログラミング	30時間 5日	公立大学法人会津大学 中村准教授 (株) FSK、(株) GClue
(成果発表(資料準備含む)) (閉講式)	10時間 2日	—
合計	98時間 17日	—

※ スケジュールの詳細は、裏面をご覧ください。

※ 都合により、研修内容、日程、講師などの一部に変更が生じる可能性があります。

〔申込方法〕 「受講申込書」(裏面)に必要事項を記入の上、下記申込先に郵送又はFAX、MAILでお申し込み下さい。

〔申込期間〕 平成30年8月21日(火)～10月5日(金)
(定員に達し次第、申し込みを締め切る場合があります。)

〔申込・問合せ先〕 福島県商工労働部産業人材育成課(〒960-8670 福島市杉妻町2-16)

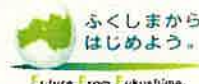
電話 024-521-7300

FAX 024-521-7932

MAIL jinzai@pref.fukushima.lg.jp

HP 福島県産業人材育成課

検索



[スケジュール]

回数	日程	会場	カリキュラム (項目)
ロボットの概要を理解する			
①	10月13日 (土)	郡山	(開講式) ・ロボットの基本構成 ・ロボットの運動学 等
	10月20日 (土)	南相馬	
ロボットの安全衛生			
②	10月27日 (土)	郡山	・ロボットの教示に関する安全衛生特別教育 (学科)
	10月28日 (日)	南相馬	
ロボットの活用状況や開発経緯を知る			
③	11月 3日 (土)	郡山市周辺	・講演会開催予定 (調整中)
産業用ロボットの活用事例			
④	11月10日 (土)	郡山	・産業用ロボットの活用事例
	11月11日 (日)	南相馬	
C言語によるロボット制御プログラミング			
⑤	11月17日 (土)	南相馬	・教材用ロボットの製作、開発環境の説明 ・組込用CPUの基礎
	11月18日 (日)	郡山	
⑥	11月24日 (土)	郡山・南相馬	・パラレルポート ・シリアル通信
⑦	12月 1日 (土)	郡山・南相馬	・タイマー ・割り込み
⑧	12月 8日 (土)	郡山・南相馬	・ADコンバータ
⑨	12月15日 (土)	郡山・南相馬	・ロボットの制御 ・ロボットの制御 (発展)
⑩	12月22日 (土)	郡山・南相馬	
標準ソフトウェア (Open RTM) によるロボットプログラミング			
⑪	1月12日 (土)	郡山	・教材用ロボットの製作、開発環境の構築 ・ロボットミドルウェア (Open RTM)
	1月13日 (日)	南相馬	
⑫	1月19日 (土)	郡山・南相馬	・ロボットソフトウェア実習
⑬	1月26日 (土)	郡山・南相馬	(遠隔操作、自律操作、知能化)
⑭	2月 9日 (土)	郡山・南相馬	・ロボットソフトウェア標準化
⑮	2月16日 (土)	郡山・南相馬	(オープンソース、ROS)
成果発表			
⑯	2月23日 (土)	郡山・南相馬	成果発表会 資料準備
⑰	3月16日 (土)	郡山市周辺	成果発表 (閉講式)

受講申込書

会場 (希望する会場に○を付けてください。)		郡山会場	・	南相馬会場
Python事前講習会 (有料) (該当する箇所に○を付けてください。)		希望する	・	希望しない
応募企業	企業名			
	所在地			
	窓口 (氏名)		窓口 (Mail)	
	窓口 (TEL)		窓口 (FAX)	
受講希望者	氏名	部署名		
	TEL	Mail		
	担当業務 (複数回答可)	ア 研究 イ 設計・開発 ウ 製造技術	エ 品質保証 オ 製造 カ 生産管理	キ 保守・サービス ク 営業・販売 ケ その他

※個人情報保護法に定義される個人情報に該当する情報については、本事業のみに使用いたします。