

基盤技術高度化

技術系人材育成事業

＝2011＝

研修ガイド



《受講料無料》



【お知らせ】

本事業における研修の開催は、すべて終了致しました。
ご協力頂きました関係各位、並びにご参加頂きました受講者の
皆様に心より感謝申し上げます。

主催 財団法人道央産業技術振興機構
後援 苫小牧市テクノセンター

進出企業等への参入促進に向けた基盤技術高度化人材育成事業

北海道の委託事業として、財団法人道央産業技術振興機構が、苫小牧市テクノセンターの後援を得て、道内地域の企業を対象に高度な技術者の育成を行う事業です。

事業の目的

基盤技術及び周辺技術(計測、分析、ロボット、P L C、溶接など)を中心とし、実習・演習を含めた技術力向上研修を行うことにより、着実に技術者の育成を図り、Q C D対応力の強化に繋げていく。

育成の基本プラン

測定工具取扱い実践研修 (2級機械検査技能検定向け)	1)ねじプラグゲージ有効径測定 2)外側マイクロメータ器差測定 3)歯車のまたぎ歯厚測定
材料分析講習会 (走査電子顕微鏡)	1)走査電子顕微鏡による微少部分析の原理(座学) 2)SEM-EDX分析の実際 3)微細構造観察実習(会社別実習 4hr/社)
産業用ロボット研修	1)ロボット工学 2)ロボットアプリケーション解説 3)プログラミングソフト操作とシミュレーション
P L Cの応用技術	1)タッチパネル解説 2)表示画面・P L Cプログラム作成法の解説 3)表示画面・P L Cプログラム作成演習 4)制御設計実習
T I G溶接高度技能研修 (実践編)	1)T I G溶接機操作法 2)各種溶接法と材料 3)各位置溶接法実施

スケジュール

研修項目	実施日	時間	場所	募集定員
測定工具取扱い実践研修 (2級機械検査技能検定向け)	10月27日(木)	9:30~16:30	苫小牧市テクノセンター	終了
材料分析講習会 (走査電子顕微鏡)	11月8日(火) ~11日(金)	9:30~17:00	苫小牧市テクノセンター	終了
産業用ロボット研修	11月29日(火)	9:00~17:00	苫小牧市テクノセンター	終了
P L Cの応用技術	1月26日(木) ~27日(金)	9:30~16:30	苫小牧市テクノセンター	終了
TIG溶接技能研修(実践編)	1月31日(火)	8:30~17:00	苫小牧市テクノセンター	終了

(注)スケジュール・講師・場所は都合により変更することがあります。



・実施内容・実施方法

研修項目	実施内容	講師
測定工具取扱い実践研修 (2級機械検査技能検定向け)	機械検査2級取得を目標として測定工具の測定技術・技能について、実習形式にて行います。 ・歯車またぎ歯厚測定 ・三針法によるねじ「ラゲージ」の有効怪測定 ・外側マイクロメータ器差測定等	(株)ミットヨ ミットヨ計測学院 淵 勝彦氏 (機械検査1級技能士)
材料分析講習会 (走査電子顕微鏡)	製品品質向上、製造コスト改善には、原材料・製品の分析が不可欠である。走査電子顕微鏡は、製品に内在する微小欠陥を解析可能で、品質管理に役立つ多くの情報を得ることができます。	日本電子(株) 販売促進グループ 高木 滋夫氏
産業用ロボット研修	ロボットのメカニズムや制御の仕組み、実際のロボット活用事例、そしてプログラミング演習など幅広いロボット利用技術が習得できます。	(株)デンソーウェーブ FAサポート室 室長 西村 作一氏
PLCの応用技術	自動化システムの設計・保守業務における効率化・最適化をめざして、タッチパネルとPLCを活用した自動化システムの設計に必要な技術を習得します。	(独)雇用・能力開発機構 北海道センター 鳶田 宏氏 (電気・電子系講師)
TIG溶接技能研修 (実践編)	更なるTIG溶接技量の向上を目指す中堅以上の方を対象に、国内トップレベルの技術を有する神鋼溶接サービス(株)の専任講師を招聘して、TIG溶接技能の高度化を図ります。	神鋼溶接サービス(株) 専任講師 後山 末男氏

(注)スケジュール・講師・場所は都合により変更することがあります。

・申込み方法と開催場所について

裏面の受講申込書に必要事項をご記入のうえ、電話、FAX、郵送、e-mailのいずれかの方法でお申し込みください。

開催場所は、右地図の苫小牧市テクノセンターとなっております。受講される方には、詳細について別途ご案内いたします。



【コピーしてお使いください】

平成23年度 進出企業等への参入促進に向けた基盤技術高度化人材育成事業 受講申込書

【受講料無料】

事業所名			
所在地		業種	
連絡先	部署名		TEL:
	担当者名		FAX:
			e-mail:
受講コース	希望受講コース	定員	印を付けてください
	測定工具取扱い実践研修 (2級機械検査技能検定向け)	15名	16名様受講
	材料分析法講習会(走査電子顕微鏡)	10名	10名様受講
	産業用ロボット研修	10名	11名様受講
	PLCの応用技術	10名	13名様受講
	TIG溶接技能研修(実践編)	6名	8名様受講
<small>ふりがな</small> 受講者氏名	所属部署	連絡先	
		TEL:	
		FAX:	
		e-mail:	
		TEL:	
		FAX:	
		e-mail:	
		TEL:	
		FAX:	
		e-mail:	

(注) 各コースごとに申込書をコピーしてお申し込みください。

各コースとも定員になり次第受付を締め切らせていただきます。

お申し込み先 電話 (0144) 51-2770

FAX (0144) 51-2780

郵送 〒059-1362 苫小牧市柏原3番地6(苫小牧市テクノセンター内)

財団法人 道央産業技術振興機構(担当 たかはた 高畠)

E-メール dohgitakahata@ains.tomakomai.or.jp

詳細は、(財)道央産業技術振興機構のホームページからご覧いただけます。

<http://dohgi.tomakomai.or.jp>