

各位

高知県中小企業団体中央会
会長 町田 貴

溶接技術者研修（非破壊検査セミナー）のご案内 （ものづくり担い手育成事業）

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より本会の事業運営につきまして格別のご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、本会では、非破壊検査のメリット（製造技術の改良、製造コストの低減、信頼性の向上等）について、非破壊検査技術（UT・PT等）の必要性・重要性を伝えると同時に、下記のとおり今年度予定しております超音波探傷・浸透探傷の講習会へのご理解を深めて頂くことを目的として、標記セミナーを開催する運びとなりました。

本セミナーは、県内企業の品質管理部門の取り組み事例や現場の声をご紹介しながら進めますので、非破壊検査（UT・PT等）技術や技術者育成に関心がある、ものづくり企業の品質管理・生産性向上のご担当者様におかれましては、奮ってご参加頂けますようご案内申し上げます。

なお、参加を希望される方は、別添「参加申込書」にてお申込み下さいますようお願い申し上げます。

記

- 日時及び場所 令和元年6月11日（火） 13時30分～15時30分
高知ちばさんセンター 1F 多目的ホール（高知市布師田 3992 - 2）
- 研修内容 別紙開催スケジュールをご参照下さい。
- 募集定員 30名
- 申込方法 別紙「参加申込書」を記入の上、FAX・メールにてお申し込み下さい。
- 申込締切 6月7日（金）
- 参加費 無料

<参考：2019年度 溶接技術者研修メニュー（予定）>

	テーマ	日程（予定）	開催場所	予定講師	募集人数
溶接技術者研修	非破壊検査技術者セミナー	令和元年6月11日 2時間/日（全1日間）	高知ちばさんセンター	・日本非破壊検査協会関係者 ・県内ものづくり企業関係者	30名
	超音波探傷UT1（講義）	令和元年7月2日、3日、6日 8時間/日（全3日間）	高知県立高知高等技術学校	元富士電子工業㈱ 高知営業所長 飯田康夫氏	10名
	超音波探傷UT1（実技）	令和元年11月25日、26日、27日 8時間/日（全3日間）	高知県立高知高等技術学校	元富士電子工業㈱ 高知営業所長 飯田康夫氏	5名
	浸透探傷試験PT	令和元年12月10日、11日 8時間/日（全2日間）	高知県立高知高等技術学校	元富士電子工業㈱ 高知営業所長 飯田康夫氏	5名

※講習毎に、別途ご案内申し上げます。

<お問い合わせ・お申込み先>

高知県中小企業団体中央会 連携推進部 曾我部・小澤・高瀬
TEL：088-845-8870 FAX：088-845-2434 Email：ozawa@kbiz.or.jp

超音波探傷研修のご案内

コース名称	超音波探傷試験レベル1研修 ※ UT訓練時間対応		
目 標	超音波探傷試験レベル1程度の知識・技能の習得		
会 場	高知県立高知高等技術学校（高知市仁井田1188）	定員	10名
施設使用料 等 実 費	0円 ※昼食は各自で準備してください。		
対 象 者	一般社団法人 日本非破壊検査協会が実施するUTレベル1を受験予定の方		
概 要	日 程	令和元年7月2日（火）、3日（水）、6日（土） （8時30分～17時30分）	
	内 容	学 科	・超音波探傷試験の基礎、超音波探傷試験装置 ・垂直探傷試験の基礎、斜角探傷試験の基礎
		実 技	・試験装置の操作 ・垂直探傷試験、斜角探傷試験 等
持 参 工 具 等	①関数電卓、筆記用具 ※テキスト「超音波探傷試験Ⅰ（一般社団法人 日本非破壊検査協会）」及び「超音波探傷試験Ⅰ問題集（一般社団法人 日本非破壊検査協会）」については、高知県中小企業団体中央会で購入し、当日、参加者に配布いたします。		
<input type="checkbox"/> 持参工具等（関数電卓等）を当日持ち込まないと作業ができませんので、予めご承知の上、ご手配ください。 <input type="checkbox"/> 受講希望者は、別紙「受講申込書」を高知県中小企業団体中央会に郵送又はFAXにて提出してください。 <input type="checkbox"/> 申込締切日は、 <u>令和元年6月17日（月）必着</u> とします。申込み多数の場合には、定員に達した時点で申込みを締め切らせていただきますので予めご了承下さい。 <input type="checkbox"/> 参加に際しては、筆記用具・ノート等を携帯してください。 ※講習時間は変更になる場合があります。			
申し込み・問い合わせ先 〒781-5101 高知市布師田 3992-2 高知県中小企業団体中央会（担当：曾我部、小澤、高瀬） Tel：(088) 845-8870 FAX：(088) 845-2434 E-mail： ozawa@kbiz.or.jp			

超音波探傷研修会のご案内

令和元年度

コース名称	超音波探傷試験レベル1実技研修		
目 標	超音波探傷試験レベル1実技程度の知識・技能の習得		
会 場	高知県立高知高等技術学校（高知市仁井田1188）	定員	5名
施設使用料 等 実 費	0円 ※昼食は各自で準備してください。		
対 象 者	一般社団法人日本非破壊検査協会が実施する UT レベル1 実技試験を受験予定の方等		
概 要	日 程	令和元年11月19日（火）、20日（水）、21日（木） （8時30分～17時30分）	
	内 容	実技	<ul style="list-style-type: none"> ・試験装置の操作 ・超音波探傷試験検査（垂直探傷、斜角探傷 等） ・超音波探傷試験評価（傷の評価・分類、傷と疑似指示の区別 等）
	持 参 工 具 等	①テキスト ・超音波探傷試験Ⅰ（一般社団法人 日本非破壊検査協会） ②関数電卓、筆記用具	
<input type="checkbox"/> 持参工具等（テキスト・関数電卓等）を当日持ち込まないと作業ができませんので、予めご承知の上、ご手配ください。 <input type="checkbox"/> <u>探傷器Gタイプを希望の方は持参してください。</u> <input type="checkbox"/> 受講希望者は、別紙「受講申込書」を高知県中小企業団体中央会に郵送又はFAXにて提出してください。 <input type="checkbox"/> <u>申込締切日は、令和元年11月8日（金）必着とします。</u> 申込み多数の場合には、定員に達した時点で申込みを締め切らせていただきますので予めご了承下さい。 <input type="checkbox"/> 参加に際しては、筆記用具・ノート等を携帯してください。 ※研修時間は変更になる場合があります。			
申し込み・問い合わせ先 〒781-5101 高知市布師田 3992-2 高知県中小企業団体中央会（担当：小澤・高瀬） 電話(088) 845-8870・FAX(088) 845-2434			

令和元年 月 日

受講申込書

下記のとおり申し込みます。

記

研修名	超音波探傷試験レベル1実技研修
研修場所	高知市仁井田1188 「高知高等技術学校 溶接実習棟」
研修期間	令和元年11月19日(火)、20日(水)、21日(木) 8時30分～17時30分

受講希望者	フリガナ			
	氏名	【男・女】 (年齢 歳)		
	所属部署(役職)		実務年数	年
探傷器持参	持参する ・ 持参しない			
事業所名				
事業所所在地	〒()			
連絡先 (担当窓口)	担当者名:			
	電話番号:	FAX:		
	E-mail:			

※複数名お申込の場合は本用紙をコピーしてお使いください。

<お問い合わせ>

〒781-5101 高知市布師田 3992-2 高知県中小企業会館 4F
高知県中小企業団体中央会(担当:小澤・高瀬)
TEL 088-845-8870 FAX 088-845-2434
E-mail takase@kbiz.or.jp

浸透探傷試験（PTレベル1）研修のご案内

令和元年度

コース名称	浸透探傷試験（PTレベル1）研修		
目 標	浸透探傷試験（PT）の初歩的な技能及び知識の習得		
会 場	高知県立高知高等技術学校（高知市仁井田1188）	定員	5名
施設使用料 等 実 費	0円 ※昼食は各自で準備してください。		
対 象 者	<ul style="list-style-type: none"> ・浸透探傷試験（PT）に関する初歩的知識を身につけたい方 ・一般社団法人日本非破壊検査協会が実施する浸透探傷試験を受験予定の方など 		
概 要	日 程	令和元年12月10日（火）、11日（水） （9時00分～16時00分）	
	内 容	学 科	・浸透探傷試験の基礎、試験方法の原理と関連知識
		実 技	<ul style="list-style-type: none"> ・試験装置の操作 ・浸透探傷試験評価（傷の評価・分類、傷と疑似指示の区別 等）
持 参 工 具 等	<p>①関数電卓、筆記用具、赤色鉛筆、直尺3.0cm程度の物差し ※テキスト「浸透探傷試験Ⅰ（一般社団法人 日本非破壊検査協会）」「浸透探傷試験Ⅰ問題集」については、高知県中小企業団体中央会で購入し、当日、参加者に配布いたします。</p> <p>②服装について、浸透液等で服が汚れる可能性がありますので、作業服で参加して下さい。</p>		
<input type="checkbox"/> 持参工具等を当日持ち込まないと作業ができませんので、予めご承知の上、ご手配ください。 <input type="checkbox"/> 受講希望者は、別紙「受講申込書」を高知県中小企業団体中央会に郵送又はFAXにて提出してください。 <input type="checkbox"/> 申込締切日は、 <u>令和元年11月25日（月）必着</u> とします。申込み多数の場合には、定員に達した時点で申込みを締め切らせていただきますので予めご了承下さい。 <input type="checkbox"/> 参加に際しては、筆記用具・ノート等を携帯してください。 ※講習時間は変更になる場合があります。			
申し込み・問い合わせ先 〒781-5101 高知市布師田 3992-2 高知県中小企業団体中央会（担当：曾我部・小澤・高瀬） 電話(088) 845-8870・FAX(088) 845-2434			

コース名	超音波探傷試験レベル1講習
訓練日程	2019年7月4日(木)、5日(金)
募集期間	2019年5月13日(月)～2019年6月12日(水)
実施時間帯	8:30～17:30
総訓練時間	16時間
訓練内容	<ul style="list-style-type: none"> ・超音波探傷試験装置 <ul style="list-style-type: none"> 1. 超音波探傷器、 2. 試験片、 3. 接触媒質 等 ・垂直探傷試験 <ul style="list-style-type: none"> 1. 垂直探傷の特徴、 2. きずの検出方法 等 ・斜角探傷試験 <ul style="list-style-type: none"> 1. 斜角探傷の特徴、 2. きずの検出方法 等 <p>※一般社団法人非破壊検査協会が実施するUTレベル1の教育訓練に充当できます。</p>
対象者	一般社団法人非破壊検査協会が実施するUTレベル1を受験予定の方
使用機器	超音波探傷器、各種標準試験片、探触子等
持参物	<ol style="list-style-type: none"> 1. テキスト <ul style="list-style-type: none"> ・超音波探傷試験 I (一般社団法人 日本非破壊検査協会) ・超音波探傷試験問題集(一般社団法人 日本非破壊検査協会) 2. 関数電卓、筆記用具
定員	10名
受講料	5,000円
備考	探傷器はRタイプを使用します。
実施場所	高知高等技術学校・溶接科実習棟
<p>◇ 受講料は、訓練開始日の概ね10日前に本校から送付する納入通知書により、指定の期日までに納付してください。</p> <p>◇ 申請した在職者訓練が受講決定となりましたら、訓練を受講しない場合においても受講料の納付が必要です。日程等ご注意のうえ申請を行って下さい。</p>	

第2号様式（第4条関係）

在職者訓練受講申込書（事業者用）

令和 年 月 日

高知県立（高知・中村）高等技術学校長 様

（申込事業者）

所在地 〒（ - ）

名称
及び
代表者職・氏名

印

下記のとおり申し込みます。

記

訓練コース名	超音波探傷試験レベル1講習
訓練場所	高知高等技術学校・溶接科実習棟
訓練期間	2019年7月4日（木）、5日（金）

フリガナ	
受講者氏名	【男・女】
生年月日	昭和・平成 年 月 日 年齢 歳
受講者住所	〒（ - ） 電話（ ）
所属事業所名	〒（ - ） 住所 事業所名 電話（ ） 従業員数 名
職務内容	
実務年数	年 ヶ月
備考	

- ※ この申込書は、事業主が受講料を支払う場合の様式です。（個人が受講料を支払う場合は、個人用の在職者訓練受講申込書（第3号様式）を提出してください。）
- ※ 受付は郵送、持参のみです（FAXによる送付は不可）。必ず原本を提出してください。
- ※ 押印は、事業所印ではなく、必ず代表者印としてください。
- ※ 従業員数は、企業全体の労働者数（本社、支社、支店、出張所及び工場を合わせた数）をご記入ください。