

超音波探傷試験欠陥検出（原子力基礎：D-2）実技コース

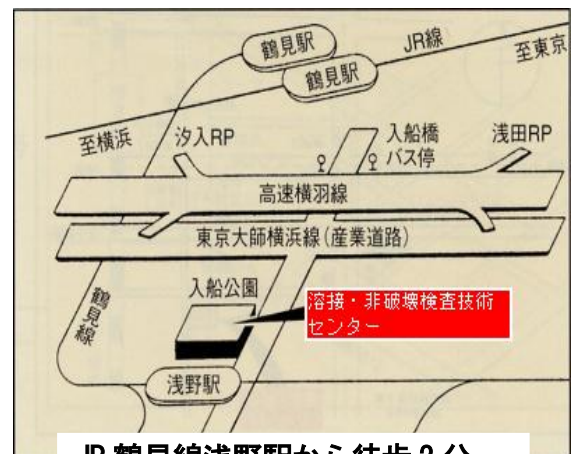
一般財団法人 発電設備技術検査協会
溶接・非破壊検査技術センター 研修センター

原子力発電プラントにおける超音波探傷試験に初めて従事する方、久しぶりの方及び超音波探傷の知識を得たい方を対象に原子力に関する超音波探傷試験の規格（JEAC 4207）の解説、探傷準備から解析・評価にわたる欠陥を検出するための手順を解説、指導します。

実技研修として亀裂を付与した炭素鋼配管溶接部試験体を用いた欠陥検出及び欠陥指示長さ測定の方法を学んでいただきます。

なお、ご要望に応じて JIS Z 2305:2013「非破壊試験技術者の資格及び認証」に基づくレベル3再認証受験申請時に必要な実技能力の確認書類（実技能力を証明するレポート）を証明します。

1. 開催場所 一般財団法人 発電設備技術検査協会 溶接・非破壊検査技術センター
2. 開催日 1回目：平成29年8月3日（木）、4日（金）
2回目：平成30年3月15日（木）、16日（金）
3. 時間 第1日 9：30～18：00
第2日 9：00～17：30
4. 研修費用 80,000円／人
(昼食付，消費税別)
5. 定員 6名
6. 必要なもの 作業服，関数電卓



7. 申込み方法 参加を希望される方は、右のお申込フォームに必要事項を入力の上送信してください。
尚、ホームページからの申込みが不可能な場合は、次々頁の申込用紙に必要事項をご記入の上、FAXでお申込み下さい。
定員に達した場合には締め切らせて頂きます。

[お申込フォーム](#)

[連絡先]

〒230-0044 横浜市鶴見区弁天町14-1

一般財団法人発電設備技術検査協会

溶接・非破壊検査技術センター 研修センター

TEL：045-511-1374 FAX：045-511-2750 e-mail：academy@japeic.or.jp

超音波探傷試験欠陥検出（原子力基礎：D-2）実技コースカリキュラム

	時間	研修内容	時間	
1日目	9:30～10:00	近年の原子力発電プラントにおける代表的な損傷例と超音波探傷試験の役割を解説します。	0.5H	2日 (計 15H)
	10:00～11:00	国内原子力プラントに関わる規格基準体系、変遷、最新動向を解説する。また、設計・建設規格、溶接規格に基づき行う超音波探傷試験の概要を紹介しします。	1.0H	
	11:00～12:00	「軽水型原子力発電所用機器の供用期間中検査における超音波探傷試験規程」(JEAC4207)について最新動向を交えて解説します。	1.0H	
	12:00～13:00	昼食		
	13:00～14:00	引続き、「軽水型原子力発電所用機器の供用期間中検査における超音波探傷試験規程」(JEAC 4207)について解説します。	1.0H	
	14:00～15:30	供用期間中検査において実際に行われている超音波探傷試験の手順（準備、探傷装置の調整、探傷、記録採取、解析、評価、報告）の流れについて解説します。	1.5H	
	15:30～18:00	【実技研修】 超音波探傷装置の調整（時間軸調整、基準感度の調整及び距離振幅補正(DAC)曲線の作成)方法を解説、指導します。	2.5H	
2日目	9:00～12:00	【実技研修】 炭素鋼配管溶接部試験体(亀裂付与)を用い、JEAC 4207に従った斜角法による探傷、記録採取、解析手順を解説、指導します。	3.0H	
	12:00～13:00	昼食		
	13:00～17:30	【実技研修—続き】 炭素鋼配管溶接部試験体(亀裂付与)を用い、JEAC 4207に従った斜角法による探傷、記録採取、解析手順を解説、指導します。	4.5H	

「超音波探傷試験欠陥検出（原子力基礎：D-2）実技コース」研修申込書

カタカナは全角で入力して下さい

申込担当者	開催日 ; 選択して下さい		<input type="checkbox"/> 平成 29 年 8 月 3 日、4 日		
			<input type="checkbox"/> 平成 30 年 3 月 15 日、16 日		
	会社・団体名(※必須)				
	ご住所(※)	〒 —			
	ご氏名(※)				
	所属部課名				
	電話番号(※)/FAX 番号	TEL :	FAX:		
	e-mail address(※)				
確認 e-mail address(※)	(もう一度 e-mail address を入力して下さい)				
受講希望者	所属部課名	氏名(※)	フリガナ	研修費用 (税別)	
				80,000円	
合計：80,000円 × 人数					

- ・本フォームの個人情報は、本講座の運営目的にのみ利用させて頂き、別の目的で使用することはありません。
 - ・本送信後に確認メールが自動配信されます。配信されない場合は、以下へ問い合わせください。
 問合せ先 ; 研修センター (e-mail:academy@japeic.or.jp)
 TEL:045-511-1374 FAX:045-511-2750 (牧原, 平澤)
 - ・本申込書受領後に承諾書, 請求書及び会場案内を送付させて頂きます。
 - ・受講料は受講日前日までに、下記の指定口座にお振込みください
 (振り込み手数料はご負担願います)。
 振込先 : りそな銀行 (銀行コード : 0010) 赤坂支店 (店番号 : 269)
 普通口座 No. 0151488
 口座名 一般財団法人 発電設備技術検査協会
 - ・講習日の一週間前までに文書によるキャンセルのお申し出があった場合には、受講料は返却いたします(振込み手数料は御負担して頂きます)。それ以降のキャンセルは、受講料の返却はいたしかねますのでご了承下さい。
- 申し込まれた方が万一欠席される場合は、代理出席ができますので、事前に代理出席者の氏名を連絡して下さい。