

超音波探傷技術による欠陥評価

<UTレベル1相当>

【訓練内容】

ハートトレーニング(在職者訓練)

溶接・検査の技能高度化をめざして、超音波探傷技術を理解し、課題を通して溶接・検査の技術を補い、実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

①超音波探傷試験理論

- (1) 超音波の種類、音速・波長・周波数
- (2) 探傷装置の性能と点検

②垂直探傷

- (1) 測定範囲、探触子、探傷感度の選定の考え方と調整
- (2) 欠陥の分類と指示長さの測定

③斜角探傷

- (1) 測定範囲、探触子、探傷感度の選定の考え方と調整
- (2) 欠陥の分類と指示長さの測定

④欠陥の評価

⑤まとめ、質疑応答



日 程 8月20日(火)～22日(木) 9:00～16:00

コース番号 7M571

会 場 ポリテクセンター伊勢 材料試験室

定 員 10名

受 講 料 13,500円/人

対 象 者 溶接・検査に関する基礎知識を有することが望ましい

使用機器 超音波探傷器 (GE: USM35X JE) (菱電湘南エレクトロニクス: UI-25)

ご持参品 作業服、作業帽、安全靴、筆記用具、関数電卓

申込方法 セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送又は持参にてお申し込みください。

※締め切りは開講日の3週間前

※他コースもHPにてご案内しております。

URL: <https://www3.jeed.go.jp/ise/poly/>



スマホ版HP
QRコード

＼らしく、はたらく、ともに／
JEED



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構三重支部
三重職業能力開発促進センター伊勢訓練センター
ポリテクセンター伊勢

伊勢市小俣町明野685

TEL 0596-37-3121 FAX 0596-37-4914