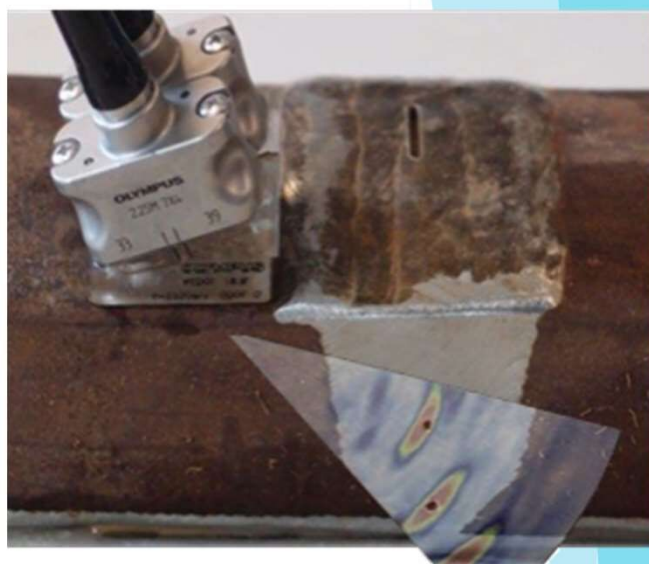


フェーズドアレイ超音波探傷器を用いた品質向上



出典：(株)エビデント OmniScan X3 HP



出典：(株)エビデント フェーズドアレイプローブ / ウエッジカタログ

こんな方に
オススメ

- 溶接や鋳造の業務に携わる方
- 非破壊検査を学びたい方

開催日時

令和6年8月21日(水)
13:00~14:10

申込方法

岡山県電子申請サービスのHP(下記URL)
または二次元コードからお申し込みください

https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=39750

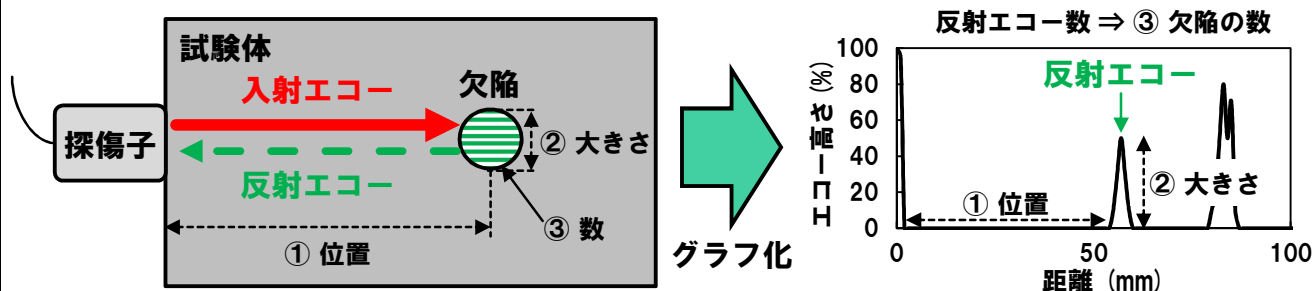


概要

岡山県では、**県内企業のものづくりの高度化**を支援しており、その一環として、「おokayまものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しています。金属材料科では、センター所有の機器を中心に、機器の紹介と利用の普及を目的とした「分析評価機器セミナー」を開催します。第2回目は、**超音波探傷による非破壊検査**について紹介します。

超音波探傷とは？

超音波探傷は**溶接品や鋳造品の内部検査**に利用され、欠陥からの反射エコーを計測することで、その①位置や②大きさ、③数などを知ることができます。



開催次第

講師：株式会社エビデント 小川周平 氏

内容：弊社はオリンパス株式会社の科学事業分野から分社化し、設立されました。

超音波探傷検査は非破壊検査の内部探傷検査の手法の一つであり、具体的には**溶接部の不良**や**鋳物の鑄巣**、**接着部の剝離検査**に使用されています。今回は、**超音波探傷検査の最新技術であるフェーズドアレイ探傷技術（非破壊で測定対象物の内部を画像化する技術）**とそのアプリケーションについて紹介いたします。

講演後、**研究関連の補助事業**について県の担当者より紹介（10分程度）

申込締切

令和6年8月16日（金）

定員

100名（先着順）

参加方法は後日、メールにてお知らせ

開催方法

ZOOM によるWEB開催

参加費

無料

お問い合わせ

岡山県工業技術センター 応用技術部 金属材料科 担当：岡野、水戸岡、築山
TEL：086-286-9600 E-mail：kousuke_okano@okakogi.jp

