



非破壊試験：実習から学ぶ超音波探傷試験



日 時

2026 年 7 月 24 日(金) 9:45～16:30

場 所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）
東京都江東区青海 2-4-10

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
 - りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15 分
- 朝夕無料送迎バスあり、都営バス海 01 テレコムセンター駅前下車

申込締切日

2026 年
7 月 14 日
(火)

定 員

6 名

受講料

9,300 円

特徴

- ・実習を主体とした超音波探傷試験の講習会です。
- ・超音波の基本性質と超音波探傷の原理を学びます。
- ・初めての方でも理解しやすい内容です。

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター お客様支援室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

講習会

非破壊試験：実習から学ぶ超音波探傷試験

概 要

非破壊試験とは、素材又は製品を破壊せずに、品質又はきず(割れなど)、埋設物などの有無及びその存在位置、大きさ、形状、分布状態などを調べる試験のことを言います。超音波探傷試験は非破壊試験方法の一つで、主に試験体の内部数 mm 以上の深さに存在するきず(割れなど)を評価するために主に用いられています。超音波探傷器を用いてきずを探すことはそれほど難しくありませんが、探傷した結果を正しく評価するためには、超音波の基礎的性質や、超音波探傷器に表示される情報を正しく理解する必要があります。

本講習会では、超音波探傷試験の基礎習得を目的として、実習を主体に原理と探傷の方法を学びます。材料・製品の検査技術の習得や、品質管理の強化を考えている企業の方の受講をお待ちしております。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
9:45～11:45	【実習】超音波探傷器の使い方と 超音波の基礎的性質	東京都立産業技術研究センター 物理計測技術グループ 副主任研究員 西村 信司 研究員 長内 慧多
11:45～13:15	休憩	
13:15～15:15	【講義】超音波探傷試験の基本原理	東京都立産業技術研究センター 物理計測技術グループ 副主任研究員 西村 信司
15:30～16:30	【実習】人工きずのある 試験片の探傷	東京都立産業技術研究センター 物理計測技術グループ 副主任研究員 西村 信司 研究員 長内 慧多

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/>
- 応募資格** 原則として、日本で設立登記された法人、個人事業主または創業を予定している個人
国の行政機関、地方公共団体、独立行政法人等その他これらに準ずる公的機関
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-260724-2/>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話また電子メールでご連絡いたします。