



# 非破壊検査入門



日時

2026 年 10 月 30 日(金) 9:30~16:10

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  
10 月 20 日  
(火)

定員

6 名

受講料

11,200 円

## 特徴

- ・複数の非破壊試験法の基礎を学びます。
- ・機器を使用した簡単な実習を行います。
- ・検査技術の習得や、品質管理の強化に役立ちます。

詳細は裏面またはこちら



お問い合わせ先

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](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

## 講習会

### 非破壊検査入門

#### 概 要

非破壊検査とは、対象とする製品を破壊せずに内部および表面に存在するきずを検出し、製品の健全性を調べる方法です。きずの位置や大きさ、分布を調べることで、製品の品質と信頼性の向上につながります。本講習会では、皆様の製品に適用可能な非破壊試験法の基礎を習得していただくことを目的としています。講義では各試験法の原理を学び、実習では機器を用いて各試験法を体験していただきます。材料・製品の非破壊検査をこれから学びたい方や、品質管理の強化を検討されている方のご参加をお待ちしております。

#### スケジュール

| 時 間         | タ イ ト ル               | 講 師                                           |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 9:30～9:40   | 【講義】非破壊検査入門           | 東京都立産業技術研究センター<br>物理計測技術グループ 研究員 長内 慧多        |
| 9:40～10:25  | 【講義】超音波探傷試験           | 東京都立産業技術研究センター<br>物理計測技術グループ 研究員 長内 慧多        |
| 10:25～11:10 | 【講義】X線透過試験            | 東京都立産業技術研究センター<br>物理計測技術グループ 主任研究員 河原 大吾      |
| 11:10～12:00 | 【実習】X線透過試験<br>超音波探傷試験 | 東京都立産業技術研究センター<br>河原 大吾、片岡 憲昭、長内 慧多           |
| 12:00～13:00 | 休憩                    |                                               |
| 13:00～13:40 | 【講義】磁粉探傷試験            | 東京都立産業技術研究センター<br>物理計測技術グループ 副主任研究員 西村 信司     |
| 13:40～14:20 | 【講義】浸透探傷試験            | 栄進化学株式会社 茨城工場<br>副工場長 相村 英行 氏                 |
| 14:20～15:20 | 【講義】非破壊検査概論           | 有限会社アクトエーションハート<br>技術部 テクニカルアドバイザー 笠原 基弘 氏    |
| 15:20～16:10 | 【実習】浸透探傷試験<br>磁粉探傷試験  | 栄進化学株式会社 茨城工場 相村 英行 氏<br>東京都立産業技術研究センター 西村 信司 |

#### 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-261030-1/>
- 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、電話または電子メールでご連絡いたします。