

# X線非破壊試験の実践

【おすすめ技術分野】測定計測「計測器管理」

日時 2023年11月10日(金) 11:00~14:30

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

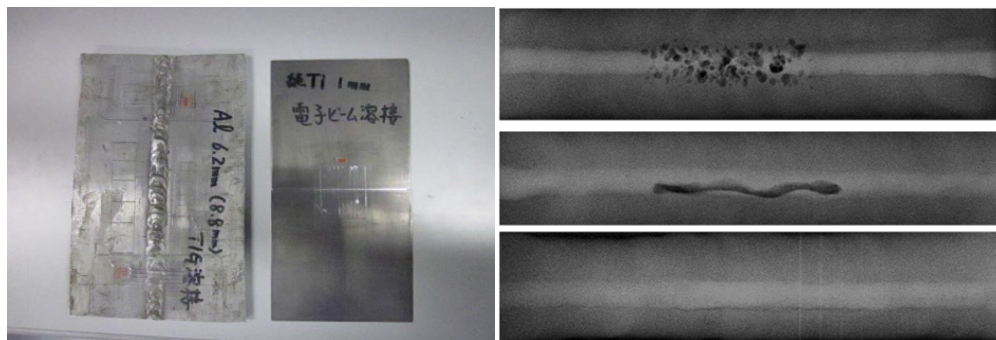
受講料 4,600円

近年、放射線透過試験を含む非破壊検査の技術認定を定める JIS Z 2305 が改正され、試験技術者にはこれまで以上に幅広い知識や技術が求められることになりました。

本講習では、X線非破壊試験にまつわるさまざまな規格に規定されている条件について、裏付けとなる理論に触れつつ解説します。

また、放射線透過試験に欠かせない露出線図、特性曲線の濃度測定データからの作成、アルミ試験体撮影のための指示書の作成、きずの観察などを実習形式で行います。研修の受講対象者は主にこれからX線透過試験をはじめられる方や認証試験を受験される方を想定しています。

X線透過試験の実践を交えた基礎を習得できます。



マスコットキャラクター テリン®

定員

5名

詳細は裏面またはこちら



## 講習会

### X線非破壊試験の実践

申込締め切り: 2023年10月31日(火)

#### 講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
11:00~12:00	【講義】 X線非破壊検査の基礎	東京都立産業技術研究センター 計測分析技術グループ主任研究員 河原 大吾 計測分析技術グループ副主任研究員 片岡 憲昭 放射線を用いた非破壊検査等に従事
12:00~13:00	休憩	
13:00~14:30	【実習】 フィルム観察の注意点, 露出線図・特性曲線の作成 【実習】 指示書の作成 【実習】 撮影機材・設備の紹介、きずの観察	

※講習会終了後、ご希望の方には「暗室など写真処理施設、放射線測定室」を見学いただけます。

#### 開催要項

- <応募資格> 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- <申込締切> 2023年10月31日(火) ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- <申込方法> 都産技研ウェブサイト(<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/231110.html>)のWeb申込フォームからお申し込みください。

#### ●申込時には、

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款  
第1章 総論および第5章 技術セミナー・講習会」

(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>)の

条文についてご承諾の上お申込みをお願いします。



- <受講可否> 受講予定者には受講料払込書を郵送します。  
定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- <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 技術振興室 技術セミナー係  
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318  
メール宛先: [kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

