



非破壊検査入門

【おすすめ技術分野】 精密加工「金属製品の評価・分析」



日時

2024年10月25日(金) 9:30~16:30

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

定員

6名

受講料

11,200円

申込締切日

2024年
10月18日
(金)

特徴

- ・非破壊検査の基礎的な知識を習得できます。
- ・複数の非破壊検査技法の適用範囲を知ることができます。
- ・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
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

講習会

非破壊検査入門

概要

非破壊検査とは、対象とする製品を壊さずに、内部および表面のきずを評価し、製品の健全性を調べる方法です。きずの位置、大きさ、および分布を調べる非破壊検査を行うことで、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、各種非破壊試験法の講義を通じて、皆様の製品に適用可能な非破壊試験法の基礎を知ることが目的としています。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
9:30～10:20	【講義】超音波探傷試験	東京都立産業技術研究センター 機械技術グループ 研究員 長内 慧多
10:25～11:15	【講義】X線透過試験	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
11:20～12:00	【実習】X線透過試験 超音波探傷試験	東京都立産業技術研究センター 河原 大吾、片岡 憲昭、西村 信司
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:00	【講義】磁粉探傷試験	元東京都立産業技術研究センター 職員 伊藤 清 氏
14:05～14:35	【講義】浸透探傷試験	東京都立産業技術研究センター 機械技術グループ 副主任研究員 西村 信司
14:40～15:40	【講義】非破壊検査概論	有限会社 アクトエイションハート 技術部 テクニカルアドバイザー 笠原 基弘 氏
15:50～16:30	【実習】磁粉探傷試験 浸透探傷試験	元東京都立産業技術研究センター 職員 伊藤 清 氏 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/soshiki/52/yakkan.html>

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/241025.html>

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。