

講習会

非破壊検査入門

日時 平成30年10月19日(金) 9:15~17:15

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「東京レポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり3分]
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 5,300円

非破壊検査は、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。きずの位置および大きさ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と実習を通して皆様の製品に適用可能な非破壊試験法を知ることを目指しています。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致しております。

また、最近の非破壊検査手法や、JISの改定や動向についても講義します。



溶接部の割れの磁粉指示模様

定員
5名

時間	科目	講師
9:15~9:30	【講義】非破壊検査入門	東京都立産業技術研究センター 伊藤 清
9:30~10:20	【講義】磁気探傷試験	機械技術グループ副主任研究員 フェロー 非破壊検査(主に、磁気探傷、X線検査)、磁気測定 of 依頼試験、技術相談に従事
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 河原 大吾 バイオ応用技術グループ副主任研究員 X線透過試験やX線照射の依頼試験、技術相談に従事
11:15~12:05	【講義】超音波探傷試験	東京都立産業技術研究センター 西村 信司 機械技術グループ副主任研究員 非破壊検査(主に超音波探傷)の依頼試験、技術相談に従事
12:05~13:05	休憩	
13:05~13:55	【講義】浸透探傷試験	栄進化学株式会社 相村 英行 茨城工場 副工場長 浸透探傷、磁気探傷機材の製造、研究開発、教育に従事
13:55~14:55	【講義】非破壊検査概論	有限会社アクトエーションハート 笠原 基弘 テクニカルアドバイザー 非破壊検査全般における業務、研究、教育に従事
15:05~16:05	【実習】浸透探傷試験 超音波探傷試験	有限会社アクトエーションハート 笠原 基弘 栄進化学株式会社 相村 英行 東京都立産業技術研究センター 西村 信司
16:15~17:15	【実習】X線透過試験 磁粉探傷試験	(元)東京都立産業技術研究センター 藤沢 正尚氏 都産技研においてX線透過試験や、溶接の技術相談に従事 東京都立産業技術研究センター 河原 大吾、片岡 憲昭、伊藤 清