別紙②

講習会実施要項

会社名等　次世代のための非破壊検査セミナー 委員会

講習会番号・講習会名　No. 55　明日を担う次世代のための非破壊検査セミナー

講習の概要

日 付	時　間	内　容	使用機器
8月28日(木)	08:45 ～ 09:15 ～ 09:20 ～ 10:20 10:20 ～ 10:40	受　付 開会式 座学講演 「明日を担う次世代のための非破壊検査セミナー」 元 横浜国立大学 客員教授 工学博士　荒川　敬弘 日本溶接構造専門学校の施設見学	プロジェクター 座学配布資料
同上	10:40 ～ 15:30 (昼食/休憩含む)	各種非破壊検査手法によるデモンストレーション　(詳細は別紙) １）超音波探傷試験＆放射線透過試験 ２）磁粉探傷試験＆浸透探傷試験 ３）その他・試験の検査技術紹介	各種 非破壊検査機器供試験体
同上	15:40 ～ 16:00	閉会式 受講者アンケート記入　終了証授与式	

必要な予備知識、受講対象者、使用テキストの有無など

・予備知識　：特に必要としない。
・受講対象者：非破壊検査に興味のある教職員の方々。
・使用テキスト：当日会場にて座学資料及び技術資料を配布します。

製品のＰＲ等

・各種PR等の行為は行いません。

その他・携帯品・特記事項

〔オンライン講習の有無〕　☑ なし　☐ あり

・実演においては、若干汚れることも考えられるので、作業服等で受講して頂く方が良い。
・実技、実演時等の写真撮影は可能ですので記録媒体を持参ください。

開催会場情報

〔講習会場〕　一般財団法人 日本溶接技術センター　(第 44 教室)
〔所 在 地〕　(〒 210 － 0001)　神奈川県川崎市川崎区本町2-11-19
〔交通の便〕　ＪＲ線/川崎駅下車、京急線/京急川崎駅下車 ～ 徒歩１０分
〔電話番号〕　TEL 044 (222) 4102　〔緊急連絡〕 TEL (　　)

〔担当者名〕　会場担当： 笠岡　和昭　緊急連絡担当： 070-7567-5955
〔開催期間〕　8 月 28 日 (木) ～ ＿ 月 ＿ 日 (＿) までの 1 日

〔募集定員〕　40 名
〔資 料 代〕　☑ 無料　☐ 有料　(¥　　)
〔宿泊施設〕　☑ 斡旋なし　☐ 斡旋あり
〔そ の 他〕

講習の概要(追加の記述シート)

受　付（08:45 ～ ）
開会式（09:15 ～ 09:20）

座学講演（09:20 ～ 10:20）
「明日を担う次世代のための非破壊検査セミナー」
元 横浜国立大学 客員教授 工学博士　荒川　敬弘

日本溶接構造専門学校の施設見学（10:20 ～ 10:40）

各種非破壊検査手法によるデモンストレーション（10:40 ～ 15:30）
１）超音波探傷試験＆放射線透過試験
・超音波探傷器及び超音波厚さ計による実技
・フェーズドアレイ探傷器を用いた実演
・放射線透過試験の検査技術の概要・フィルム観察の実演
２）磁粉探傷試験＆浸透探傷試験
・極間式-蛍光磁粉探傷試験による実技
・水洗性蛍光浸透試験・乾式現像法による実技
・溶剤除去性染色浸透試験・速乾式現像法による実技
３）その他・試験の検査技術紹介
・ドローンフライト技術の実演
・赤外線サーモグラフィー装置による温度分布変化の実演
・コンクリート構造物中の鉄筋探査試験の実演
・動ひずみ計による振動計測の実演
・ボルト締結・外壁剥離試験体による打音検査の体験
・渦電流探傷器による模擬試験片での実演

閉会式（15:40 ～ 16:00）
受講者アンケート記入　終了証授与式