

## No.60 明日を担う次世代のための非破壊検査セミナー 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

(講習の概要) 「オンライン講習会」の場合はその旨を記載すること

日付	時間	内容	使用機器
令和5年8月9日 (水曜日)	09:00 ~	受付	プロジェクター 座学配布資料  各種 非破壊検査機器 供試験体
	09:30 ~	開会式	
	09:40 ~	座学講演	
	10:40	「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	
	10:45 ~	日本溶接構造専門学校の施設見学	
	11:05		
	11:10 ~	各種非破壊検査手法によるデモンストレーション	
	15:20	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 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 その他・試験の検査技術紹介 ・小型無人機ドローンフライト技術の実演 ・赤外線サーモグラフィ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	
	15:30 ~		
	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] 又は、[オンライン講習に必要なPC環境]

- ・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。

①開催会場	一般財団法人 日本溶接技術センター
②所在地	〒210-0001 神奈川県川崎市川崎区本町 2-11-19
TEL・FAX	TEL:044-222-4102 FAX:044-233-7976
③交通	J R線/川崎駅下車、京急線/京急川崎駅下車 ~ 徒歩10分
④開催期間	令和5年8月9日(水曜日) 09:30~16:00
⑤募集定員	40名(3名以上で開講)
⑥資料代	参加費及び座学配布資料等は無料
⑦指定宿泊施設	無し(受講者各位で手配をお願いします)
⑧講習会担当者名	明日を担う次世代のための非破壊検査セミナー委員会
(*緊急連絡先)	URL <a href="https://www.ciw.gr.jp/_bk/jisedaiseminar/index.html">https://www.ciw.gr.jp/_bk/jisedaiseminar/index.html</a> 委員長 笠岡 和昭 携帯電話番号: 070-7567-5955
⑨その他	開催会場 URL <a href="http://www.jwsc.or.jp/">http://www.jwsc.or.jp/</a>

