

非破壊評価総合展 2023

社会生活に対する非破壊検査技術の寄与について、経済活動と学術との2つの視点から紹介します。

会期 2023. **7.26** (水) ⇒ **28** (金) 10:00 ~ 17:00

会場 **東京ビックサイト 東展示棟**

【参加申込】

メンテナンス・レジリエンス TOKYO2023

事前申込ページより

<https://www.jma.or.jp/mente/index.html>

非破壊検査技術セミナー

7月26日(水) 国土交通省 関東地方整備局 粕谷 日出夫 (講演順、敬称略)
13:00~13:45 「道路インフラの維持管理に関する最近の話題」

7月26日(水) 株式会社エネテック 東日本支社 野口 貴司
14:30~15:15 「赤外線・ドローンを用いた太陽光発電設備の最新の検査技術」

7月27日(木) 関西大学 環境都市工学部 石川 敏之
13:00~13:45 「鋼橋の簡易な疲労対策技術と疲労損傷検知モニタリング」

7月27日(木) 公益財団法人元興寺文化財研究所 山口 繁生
14:30~15:15 「矢本横穴出土革帯の分析」

7月28日(金) 天台宗鶴林寺塔頭真光院住職 叡山学院 吉田 実盛
13:00~13:45 「非破壊検査技術を用いた文化財の復元 ～鶴林寺太子堂壁画を例に～」

7月28日(金) 一般財団法人建材試験センター 萩原 伸治
14:30~15:15 「建築物外壁の断熱性評価」



産官学それぞれの立場から道路、鋼橋、太陽光発電設備、建築物などご専門の社会インフラの維持管理の現状と非破壊検査について、文化財に関しては非破壊検査との関わり等について講演

検査デモンストレーション

(株)エビデント
「超音波フェーズドアレイの最新機能を用いた溶接部検査の効率化」

(株)トラスト
「試験困難な場所でのアンカーボルト引張荷重確認試験」

菱電湘南エレクトロニクス(株)
「超音波探傷器を用いたリモートでの状態監視」

東京理学検査(株)
「試験体表面の非破壊試験計測、外観検査(VT)」



最新の非破壊検査・計測技術を実機により紹介

特別展示

「非破壊検査の社会貢献『社会インフラから文化財まで』」をテーマとして掲げ、文化財の非破壊調査に関わる特別展示として、兵庫県加古川市の名刹「鶴林寺」の国宝：太子堂の壁画の復元過程をパネル展示、奈良の世界遺産「元興寺」からはセミナーに関連して、元興寺文化財研究所による宮城県東松島市の「矢本横穴出土革帯」の非破壊分析について展示します。併せて、文化財調査に用いられる非破壊検査・計測の各種手法について紹介いたします。



主催 一般社団法人 日本非破壊検査工業会

特別協賛 一般社団法人 日本非破壊検査協会

メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2023

第 11 回 “非破壊評価総合展 2023” 開催のご案内

2023 年 6 月吉日

一般社団法人 日本非破壊検査工業会
広報部会

拝啓 平素は当工業会の活動に格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

標記、非破壊評価総合展の開催につきましてご案内させていただきます。

来る 7 月 26 日より 3 日間、東京ビックサイト 東展示棟第 5 ホールにおきまして、当工業会主催（共催：一般社団法人 日本能率協会、特別協賛：一般社団法人 日本非破壊検査協会）の“**第 11 回 非破壊評価総合展 2023**”が開催されます。コロナ禍で 4 年ぶりの東京開催となった今回の展示会は、社会生活に対する非破壊検査技術の寄与について、経済活動と学術との 2 つの視点から紹介いたします。

メインブースでは、「**非破壊検査の社会貢献『社会インフラから文化財まで』**」をテーマとして掲げ、文化財の非破壊調査に関わる**特別展示**として、播磨の名刹「**鶴林寺**」の国宝：太子堂の壁画の復元過程をパネル展示、奈良の世界遺産「**元興寺**」からはセミナーに関連して、（公益財団法人）元興寺文化財研究所による東松島市の「**矢本横穴出土革帯**」の非破壊分析等についてパネル展示します。併せて、文化財調査に用いられる非破壊検査・計測の各種手法について紹介いたします。

また、技術セミナーでは、産官学それぞれの立場から道路、鋼橋、太陽光発電設備、建築物などご専門の社会インフラの維持管理の現状と非破壊検査について、また文化財に関しては非破壊検査とのかかわり及び展示内容の詳細等についてご講演いただきます。ブース内で行われる検査デモンストレーションでは、最新の非破壊検査・計測技術を実機により紹介いたします。

詳細につきましては、裏面をご参照ください。

ご来場をお待ちしております。

会期：2023 年 7 月 26 日(水)～28 日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビックサイト 東展示場第 5 ホール 「M5-310」

ご注意：入場は事前登録制になっております。

敬具