

～ 第 21 回技術討論会 開催のご案内 ～

テーマ：「石油・電力の保守検査における新たな潮流と新技術」

この度、日本非破壊検査工業会主催の第 21 回技術討論会を下記の通り開催することになりましたのでご案内申し上げます。

近年、国内の石油・化学業界や電力業界では、国際競争力強化や生産性向上が求められており、その一環として維持管理や保守検査の信頼性向上、合理化・省力化が推進されています。それらに応えるべき非破壊検査技術においては、DX（デジタルトランスフォーメーション）や AI の実務への適用が期待されています。今回、DX や AI 技術の最新動向と非破壊検査への技術移転や適用事例などについての議論を通じ、これからの検査業界のあり方を模索することを目的とし企画いたしました。なお、本講演会にご参加いただいた方には、土木施工管理技士会連合会の CPDS を発行いたします。

参加ご希望の方は、申込 URL から、必要事項をご記入の上、期日までにお申込みください。

ご多用中とは存じますが、何卒奮ってのご参加を重ねてお願い申し上げます。

記

日 時：	2025 年 8 月 25 日（月）10 時～17 時 05 分（受付開始 9 時 30 分）
会 場：	きゅりあん（品川区立総合区民会館）1 階小ホール（東京都品川区東大井 5-18-1） JR 京浜東北線・/東急大井町線・りんかい線・・・大井町駅 徒歩 1 分 （1 階ホール入口にて機器展示（10 時～16 時）を行う予定です。）
参 加 費：	討論会：3,300 円 学生：無料 懇親会：5,500 円（状況によっては中止する場合がございます）
概 要 集：	ダウンロード版（カラー）：無料（ダウンロード期限：討論会当日まで） 冊子：2,200 円（白黒） ※討論会参加者で冊子を購入された方は、討論会当日お渡しいたします。
募集人員：	150 名（募集人員に達し次第締め切らせていただきます）
申込方法：	下記 URL または QR コードよりお申し込みください。 https://www.secure-cloud.jp/sf/business/1707970673CGVCjsDP ※弊会 Web サイトからもお申込みいただけます。 ↳ https://www.jandt.or.jp/training2/index.html
申込期限：	2025 年 7 月 31 日（木）
そ の 他：	※懇親会は 7 階イベントホールにて、17:20～19:20 で開催いたします。



主催 （一社）日本非破壊検査工業会

協賛 石油連盟

（一社）日本溶接協会

（一社）日本橋梁建設協会

（一社）日本鉄鋼協会

（一財）カーボンニュートラル燃料技術センター

千葉県非破壊検査研究会

産報出版(株)

石油化学工業協会

（一財）日本溶接技術センター

（一社）日本検査機器工業会

（一社）日本保全学会

神奈川県非破壊試験技術交流会

日本工業出版(株)

危険物保安技術協会

（一社）日本エルピーガスプラント協会

（一社）日本高圧力技術協会

（一財）発電設備技術検査協会

(株)日刊建設通信新聞社

きゅりあん（品川区立総合区民会館）ご案内図



1階 小ホール（討論会）

7階 イベントホール（懇親会）

東京都品川区東大井 5-18-1

JR 京浜東北線・京急大井町線・りんかい線

「大井町駅」より徒歩2分



会場アクセス

第 21 回技術討論会

« 討論テーマ »

ー石油・電力の保守検査における新たな潮流と新技術ー

« プログラム »

開催日時：2025 年 8 月 25 日（月） 10 時～17 時 05 分（懇親会 17 時 20 分～19 時 20 分）

会 場：きゅりあん（品川区立総合区民会館）1 階小ホール（東京都品川区東大井 5-18-1）

懇親会場は同建物 7 階イベントホール

« タイムテーブル »

総合司会 鈴木 啓之（ダイヤ電子応用株式会社）

（敬称略）

10:00～10:05 <開会宣言> 技術討論会実行委員会 委員長

鈴木 啓之

10:05～10:10 <開会挨拶> 日本非破壊検査工業会 理事長

長岡 康之

午前の部 座長 中村 英之（株式会社 IHI 検査計測）

10:10 ～ 11:00 <特別講演> プラント建設現場における最新検査技術の適用事例

日揮グローバル株式会社 プロジェクトオペレーションズ本部 品質管理部
シニア QC エンジニア 中村 祥平

11:05 ～ 11:55 <特別講演> 最近の超音波探傷技術

一般財団法人電力中央研究所 エネルギー変換・エネルギー貯蔵研究本部
上席研究員 博士（工学） 福富 広幸

<休憩> 11:55 ～ 12:05

12:05 ～ 12:55 <特別講演> plantOS®で実現する保守検査 DX：データ統合と 3D 可視化で繋ぐ検査
結果と意思決定

千代田化工建設株式会社 O & M－Xソリューション事業部
ソリューション開発・海外プロジェクト企画遂行セクション 濡木 衡

<昼休み> 12:55 ～ 14:05

午後の部 座長 渡辺 正宏

14:05 ～ 14:55 <基調講演> 危険物行政の最近の動向について

総務省消防庁 予防課 危険物保安室 課長補佐 根本 雄

<休憩> 14:55 ～ 15:05

15:05 ～ 15:55 <基調講演> 最近の政策動向について

経済産業省 製造産業局 製造産業 DX 政策企画室調整官
産業機械課長 須賀 千鶴

<休憩> 15:55 ～ 16:10

16:10～17:00 <パネディスカッション> 石油・電力の保守検査における新たな潮流と新技術

コーディネーター：島根大学 材料エネルギー学部 学部長 三原 毅
パネリスト：中村 祥平、福富 広幸、濡木 衡、根本 雄、須賀 千鶴

17:00～17:05 <閉会宣言> 日本非破壊検査工業 会技術部会 部会長

安田 裕之

<懇親会> 17:20～19:20（同会場 7 階イベントホール）