

～第20回技術討論会 開催のご案内～


この度、日本非破壊検査工業会主催の第20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。

今回の技術討論会は、テーマを「脱炭素社会に向けた非破壊検査技術の適用における課題と展望」とし、近い将来、脱炭素社会を向かえるにあたり、新たに保安全管理の対象となるアンモニアや水素関連施設と風力・火力・原子力などの既存施設などに対し、NDE4.0に代表する世界的な新技術適用の流れと日本においてモニタリングによる予兆検知や新技術適用を進めるうえで課題となる法規制、技術力、資格制度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。

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：	2024年7月25日（木）10時～17時00分（受付開始9時30分）	
会場：	川崎市産業振興会館1階ホール（川崎市幸区堀川町66-20） JR川崎駅西口または京急川崎駅 徒歩約8分 （1階ホール舞台袖にて機器展示（10時～17時）を行う予定です。）	
参加費：	討論会：2,200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：無料（ダウンロード期限：討論会終了時まで） 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：	2024年7月1日（月）	
その他：	※懇親会は4階展示場にて、17:15～19:00で開催いたします。	

主催 （一社）日本非破壊検査工業会

共催 （公財）川崎市産業振興財団

後援 川崎市

協賛 （一社）日本非破壊検査協会

（一社）日本溶接協会

（一社）日本橋梁建設協会

（一社）日本検査機器工業会

（一社）日本鋳鍛鋼会

（一社）日本メンテナンス工業会

（一財）発電設備技術検査協会

千葉県非破壊検査研究会

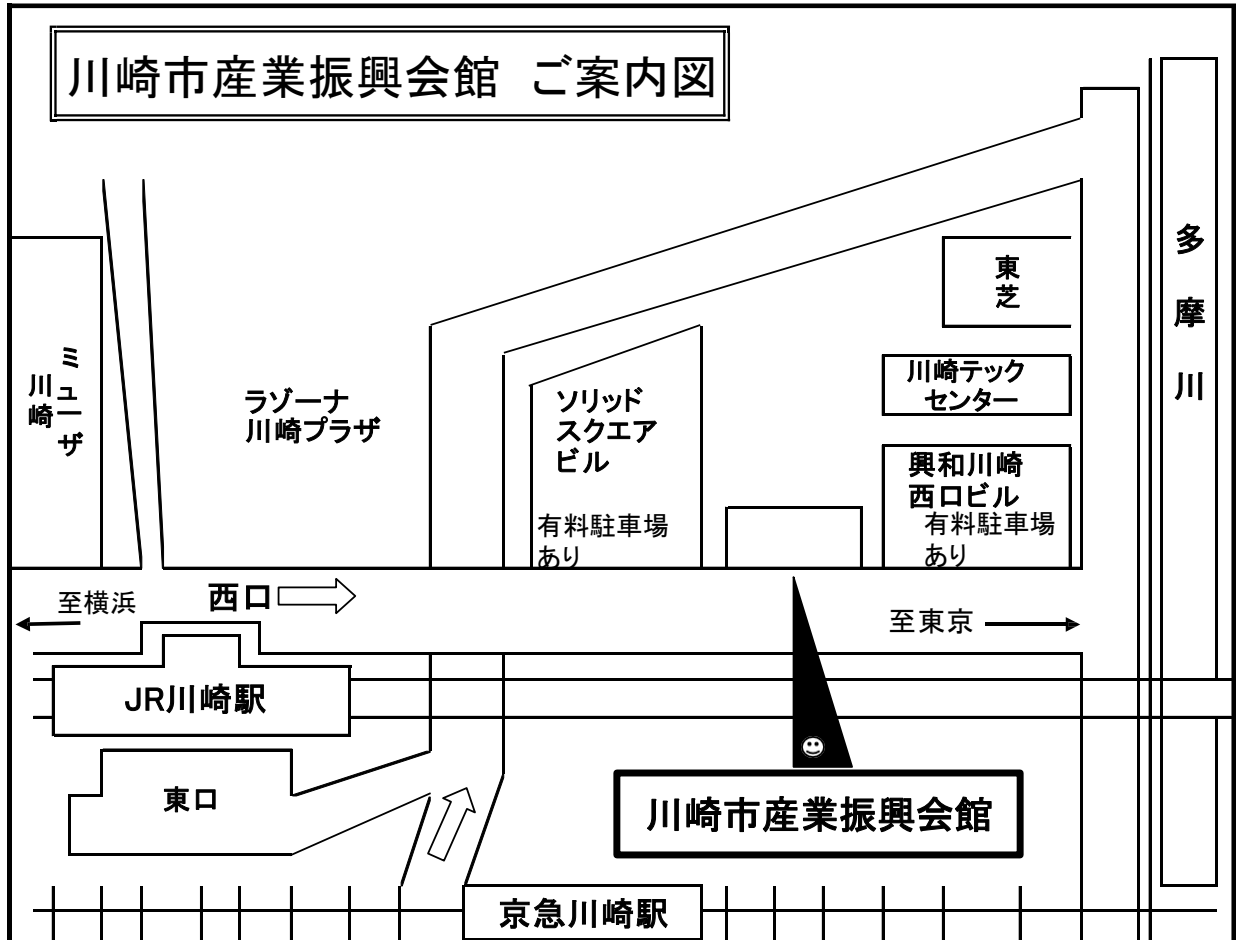
神奈川県非破壊試験技術交流会

株式会社日刊建設通信新聞社

日本工業出版株式会社

産報出版株式会社

川崎市産業振興会館ご案内図



〈交通〉

- ・ JR川崎駅西口下車 徒歩8分
- ・ 京急川崎駅下車 徒歩7分

- ・ JR川崎駅の改札口を出て左方向へ進み、ラゾーナ入口手前で右の階段を降り、線路沿いを東京方面に徒歩8分
- ・ 京急川崎駅の改札を出て右の方へ道なりに進み、階段を降り、JRのガード下をくぐり右の階段を上がり徒歩7分

川崎市産業振興会館

〒212-0013 川崎市幸区堀川町66-20

総合受付 6階

TEL;044-548-4111

FAX;044-548-4110

※当会館の駐車可能台数は、限定されているため自動車でのご来館はご遠慮ください

第 20 回技術討論会

◀ 討論テーマ ▶

— 脱炭素社会に向けた非破壊検査技術の適用における課題と展望 —

◀ プログラム ▶

開催日時：2024年7月25日（木） 10時00分～17時05分（懇親会 17時15分～19時00分）
会場：川崎市産業振興会館 1階ホール（川崎市幸区堀川町 66-20）
懇親会場は同建物 4階展示場

◀ タイムテーブル ▶

総合司会 中村 英之

（敬称略）

- | | | | |
|--------|-------------|---------------|-------|
| <開会宣言> | 10:00～10:05 | 技術討論会実行委員会委員長 | 中村 英之 |
| <開会挨拶> | 10:05～10:10 | 日本非破壊検査工業会理事長 | 長岡 康之 |
| <共催挨拶> | 10:10～10:15 | 川崎市産業振興財団 理事長 | 三浦 淳 |

午前の部 座長 鈴木 啓之（ダイヤ電子応用㈱）

- | | | | |
|--------------------------|-------------|--|-------|
| <特別講演> | 10:15～11:15 | 川崎市臨海部国際戦略本部 成長戦略推進部
カーボンニュートラル推進担当課長 | 江崎 哲弘 |
| テーマ：川崎カーボンニュートラルコンビナート構想 | | | |

<休憩> 11:15 ～ 11:30

- | | | | |
|---------------------------------|-------------|------------------|-------|
| <基調講演> | 11:30～12:30 | 東京工業大学工学院 機械系 教授 | 水谷 義弘 |
| テーマ：モニタリング技術を活用した水素関連機器の革新的技術展開 | | | |

<昼休み> 12:30 ～ 13:40

午後の部 座長 渡辺 正宏（㈱検査技研）

- | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------|-------|
| <基調講演> | 13:40～14:40 | 長岡技術科学大学 副学長 | 井原 郁夫 |
| テーマ：サステナブル社会に向けた JSNDI の取り組みと最近の研究 | | | |

<休憩> 14:40 ～ 14:50

- | | | | |
|---------------------|-------------|------------------|-------|
| <特別講演> | 14:50～15:50 | 経済産業省 高圧ガス保安室 室長 | 鯉江 雅人 |
| テーマ：高圧ガス保安行政の動向について | | | |

<休憩> 15:50 ～ 16:05

- | | | | |
|-----------------|-------------|---|--|
| <パネリストディスカッション> | 16:05～17:00 | コーディネーター 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 准教授
笠井 尚哉 | |
|-----------------|-------------|---|--|

テーマ：脱炭素社会に向けた非破壊検査技術の適用における課題と展望
パネリスト：水谷 義弘、井原 郁夫、鯉江 雅人

- | | | | |
|--------|-------------|----------|-------|
| <閉会宣言> | 17:00～17:05 | 技術部会 部会長 | 安田 裕之 |
| <懇親会> | 17:15～19:00 | | |