

会員各位



令和5年9月14日

主催：神奈川県非破壊試験技術交流会

<http://www.kanagawa-ndt.jp/>

主催：千葉県非破壊検査研究会

<http://www.cndi.jp/>

共催：神奈川県立産業技術総合研究所

<https://www.kistec.jp/>

担当幹事 堀田智哉

水野亮二

第28回秋の技術発表会開催案内

(千葉県非破壊検査研究会との合同発表会)

拝啓 時下益々ご清祥のことと、お慶び申し上げます。

さて、第28回秋の技術発表会は、千葉県非破壊検査研究会との合同にて下記の通り開催いたしますので、是非ご参加願います。

※技術発表会資料は、後日電子配信となり、当日、会場では配布いたしません。
必要な方は、ご自身で印刷してご準備願います。

敬具

記

1. 日時 令和5年10月26日(木)

2. 会場 (一財)日本溶接技術センター 5階 講堂

川崎市川崎区本町 2-11-19 TEL:044-222-4102

(JR川崎駅より徒歩15分、京急川崎駅より徒歩10分)



3. 開場受付 9:30～

4. 技術発表会

開会の挨拶 神奈川県非破壊試験技術交流会会長 10:25～10:30
横浜国立大学大学院環境情報学府 材料安全研究室 准教授 笠井尚哉

演題：1) 非破壊検査業界を支える技術専門誌 10:30～11:00
日本工業出版(株) ○山内健太郎

2) 日本溶接技術センターと日本溶接構造専門学校を紹介(仮題) 11:00～11:30
(一財)日本溶接技術センター ○阿南睦章

3) 耐久性を向上した超音波探傷用疎水性ゲルカプラ 11:30～12:00
「エコーゲルパッドタフ」の開発
八十島プロシード(株) ○濱地晃平、西谷千佳
谷口総合研究所(高分子学会フェロー) 谷口雅彦

―― 休憩(12:00～13:00) ―――

4) 干渉型光ファイバセンサを使用した AE 波検出デバイスの開発 13:00～13:30
横浜国立大学大学院 環境情報学府 笠井研究室
○治田一希 笠井尚哉 岡崎慎司

5) コンポジット振動子の積層効果についての 13:30～14:00
超音波シミュレーション
TD&UD 事務所 ○高田一
(株)検査技術研究所 林栄男

―― 休憩(14:00～14:15) ―――

特別講演 1

講師紹介 千葉県非破壊検査研究会前会長 14:15～14:20
日本大学 名誉教授 小井戸純司

「渦電流探傷試験による炭素繊維複合材の損傷検出について」 14:20～15:20
千葉県非破壊検査研究会 会長
日本大学 生産工学部 電気電子工学科 教授 小山潔 様

―― 休憩(15:20～15:35) ―――

特別講演 2

講師紹介 神奈川県非破壊試験技術交流会会長 15:35～15:40
横浜国立大学大学院環境情報学府 材料安全研究室 准教授 笠井尚哉

「水中ドローン SDQ-101 の開発」 15:40～16:20
(株)キュー・アイ 技術開発部 豊島雄樹 様

閉会の挨拶 千葉県非破壊検査研究会会長

16:20～16:25

日本大学 生産工学部 電気電子工学科 教授 小山潔

6. 懇親会

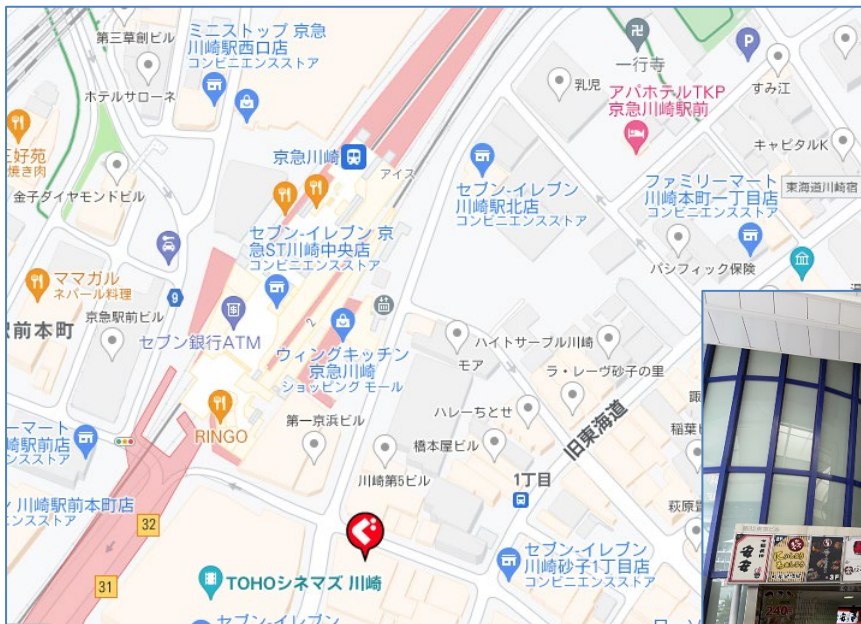
17:00～19:00

会場：にいしょうわあしょう 京急川崎駅前店

川崎区砂子 1-1-8 2F TEL：044-201-4574

料理内容：【2H 飲み放題付】カニ炒飯&野菜炒め食べ放題+アワビ煮込など料理 11品

参加費：4,000円



7. 出欠通知

技術発表会・懇親会の出欠通知は、

<https://forms.office.com/r/PF6DCF41M5> 又は本交流会ホームページからお願いします。

提出のご連絡は、10月19日(木)までにお願いいたします。

◆ 千葉県非破壊検査研究会の会員の方も、こちらから、お願いいたします。

8. 懇親会費

懇親会参加費(4,000円)は、受付にて徴収いたしますが、受付が混み合いますので、出来ましたら事前に下記へお振り込み頂けると助かります。

領収書は、準備いたしますが、請求書が必要な方は、事前にお申し出下さい。

みずほ銀行 横浜東口支店 普通 1653645
口座名義 神奈川県非破壊試験技術交流会
かがわんぱくけんぎじゅつこうりゅうかい