

表面技術協会 中部支部 令和7年度 見学会および講演会開催のお知らせ 「中日本炉工業株式会社 本社工場」見学会および講演会

主催：（一社）表面技術協会中部支部

協賛(予定)：東海化学工業会、日本金属学会東海支部、日本鉄鋼協会東海支部、電気化学会東海支部、
腐食防食学会中部支部、日本防錆技術協会中部支部、愛知県鍍金工業組合

表面技術協会 中部支部長 平井 信充（鈴鹿高専）

この度、中日本炉工業株式会社のご厚意により、本社工場の工場見学会を開催させていただきます。合わせて大同大学の宮本潤示先生、中日本炉工業株式会社の田中隆太郎先生による講演会も開催いたします。同社本社工場では、真空熱処理炉、焼結炉、プラズマ窒化炉、CVDコーティング装置など、耐摩耗性、耐食性、接合性など、材料の表面特性を飛躍的に向上させるプロセスを実現する装置を生産しています。また、熱処理工場を併設し、受託加工も行っています。この機会にご興味のある方は、奮ってご参加ください。

日時： 令和7年10月21日(火) 13時00分～17時00分頃

場所： 中日本炉工業株式会社 本社工場（〒490-1203 愛知県あま市木折八畝割8）

中日本炉工業株式会社 HP <https://nakanihon-ro.co.jp/>

本社工場案内 <https://nakanihon-ro.co.jp/introduction/index.html>

参加費（事前申し込み必須）

表面技術協会会員：無料

協賛団体会員：2000円（振込先（事前入金必須）はお申込み頂いた後ご連絡申しあげます。）

参加定員：24名（先着順。定員に達した場合は、締切とさせていただきます。）

参加方法：「9月29日(月)12時」必着で、タイトル「表協中部支部見学会参加希望」、メール本文中に、「所属」「氏名」「メールアドレス」「来訪予定手段（電車or車）」「所属する主催・協賛学会名」を記載したメールを「hyoukyou[@]cstc.or.jp（[@]を半角の@に変換）」あてに送付

<プログラム（概要）>（見学会の詳細は改めて参加者に御送りさせていただきます。）

開場：10月21日(火)12時30分～

13時00分～13時05分 開会挨拶 支部長 平井 信充（鈴鹿高専）

13時05分～14時35分 中日本炉工業株式会社 本社工場のご説明および見学会

休憩（10分）

14時45分～16時45分 講演会

1. 中日本炉工業の熱処理・表面改質技術

田中 隆太郎 先生（中日本炉工業株式会社生産本部設計技術部 主任）

2. プラズマ、熱処理、トライボロジーに関する研究紹介ー大気圧プラズマ窒化などを中心としてー

宮本 潤示 先生（大同大学工学部 准教授）

16時45分～17時00分 総合討論および閉会挨拶 常任幹事（庶務）近藤 敏彰（愛知工科大）

問い合わせ連絡先：中部支部常任幹事(庶務)：近藤敏彰（愛知工科大学 工学部機械システム工学科 教授）
kondo-toshiaki[@]aut.ac.jp（[@]を半角の@に変換），愛知工科大学代表番号 0533-68-1135

<参加方法>

12時30分～13時に中日本炉工業株式会社 本社工場に現地集合

<中日本炉工業株式会社 本社工場（愛知県あま市木折八畝割8）への行き方>

1. 自家用車などで来訪（車での来訪の場合、駐車スペースの関係上、先方へのご連絡が必要なため、来訪手段（電車or車）を必ず事前にお伺いしています。）
2. 名古屋鉄道(名鉄) 津島線 七宝駅 から徒歩約20分

<名古屋鉄道(名鉄) 津島線 七宝駅への行き方例>

（本情報は、9月初旬に駅すばあとにて検索したものです。）

1. 名鉄名古屋駅から

名鉄名古屋本線準急・佐屋行 名古屋12時13分発ー七宝12時27分着

2. 近鉄津駅から

近鉄特急ひのとり・近鉄名古屋行 津11時24分発ー近鉄名古屋12時06分着

名鉄名古屋本線準急・佐屋行 名古屋12時13分発ー七宝12時27分着

<当日の緊急連絡先>

参加者決定後、メールにて、詳細プログラムと共に、中部支部常任幹事（庶務）近藤の携帯番号をお知らせいたします。