

一般社団法人 日本熱処理技術協会 中部支部

「第15回中部支部講演大会・第4回熱処理コンテスト結果発表会」ご案内

1. 開催日：2025年4月24日（木） 9：50～17：20 （会場受付開始 9：20）
2. 会場：愛知県技術開発交流センター 交流ホール・交流会議室 + オンライン配信
（交通アクセス <http://www.aichi-inst.jp/kouryu/access/>）
3. 協賛：日本機械学会東海支部，日本金属学会東海支部，日本鉄鋼協会東海支部，
表面技術協会中部支部，日本塑性加工学会東海支部，中部金属熱処理協同組合，
愛知工研協会

4. 講演大会主旨

中部支部講演大会は，熱処理，表面改質に関わる学術研究，事例報告や改善などを発表対象として，企業エンジニアや研究者や学生などの相互発表をする場です．また下記依頼講演により，興味深く重要な情報を共有します．さらに，第4回熱処理コンテスト - 結果発表会 - は，その結果を皆さんで共有し，熱処理技術を競いながら，楽しみ，また新たな気づきや挑戦を考える場です．皆さまの積極的なご参加を心よりお待ちしております．

5. プログラム（仮）

9:50～ 9:55 開会の辞

一般講演（口頭発表，ポスターセッションとも）は現在募集中です（6. 講演募集要項を参照）

10:00～ 11:00 一般講演（1）（口頭発表） ◎講演時間講演 10 分，質問 5 分

－休憩 10 分－

11:10～ 12:10 一般講演（2）（口頭発表） ◎講演時間講演 10 分，質問 5 分

－昼休憩 50 分－

13:00～14:00 依頼講演「ものづくりの会社とエンジニア－感動・夢・喜び－」

講師 株式会社 アイシン 大林 巧治 氏

概要 40 年間，自動車部品のものづくりに携わってきて，会社の目的は何か？熱処理技術とエンジニアの価値は？ものづくりの本質とは何か？やっと少し見えてきた“見えてなかったもの”を共有し，皆さんと考えます．

－休憩 15 分－

14:15～15:00 一般講演（3）（ポスターセッション） ◎討議時間 45 分

－休憩 10 分－

15:10～16:00 第4回熱処理コンテスト結果発表会（参加チーム一覧別紙）

① 評価試験動画視聴

② 結果発表

③ 入賞（優勝，準優勝，特別賞）発表と表彰式

④ 記念撮影

16:00～16:20 一般発表優秀賞発表・表彰式

－休憩 10 分－

16:30～17:15 意見交換・交流会

一般講演の発表者，および熱処理コンテスト結果発表会ご参加の方と交流の時間を設定しました．この機会に是非，情報・意見交換などご活用下さい．

17:15～17:20 閉会の辞

第4回 熱処理コンテスト参加チーム一覧（申込み順）

	チーム名	団体名
1	Team Torinetsu	鳥取県金属熱処理協業組合
2	鐵の呼吸	旭千代田工業(株)
3	チーム・ハマネツ	浜松熱処理工業(株)
4	アイテック(株) 熱処理プロジェクト	アイテック(株)
5	KG オールマイト	兼松(株)、(株)長倉製作所
6	JATCO ワクワク熱処理技術者達	ジヤトコ(株)
7	熱処理のデパート ナガト生産技術チーム	(株)ナガト
8	茶畑に囲まれて	(株)石井熱錬
9	株式会社 東研サーモテック	(株)東研サーモテック
10	「One for all」	中外炉工業(株)
11	日高工業 設備係	日高工業(株)
12	楽ラク熱処理	アイコクアルファ(株)
13	HIDAKA-BG-Team	日高工業(株)
14	(株)アイゼン, 静岡理工科大学	(株)アイゼン, 静岡理工科大学
15	コマツ 生産技術開発センタ	(株)小松製作所
16	We Are Only One. 中日本炉工業	中日本炉工業(株)
17	メタルヒート TDD	(株)メタルヒート
18	全豊田 鋼材・熱処理 WG	トヨタ自動車(株)
19	チームTKK	田村工業(株)
20	チーム ジェイテクト	(株)ジェイテクト
21	あっちっち DOWA北関東チーム	DOWAサーモテック(株)
22	茂ちゃん to 焼入れ革命軍	東邦金属熱錬工業(株)
23	フクネツ熱処理研究会	(株)フクネツ
24	脆いって祐奈	久留米工業高等専門学校
25	エリッゼ	成和電子工業(株)
26	松山技研(株)	松山技研(株)
27	難しい熱処理はカミジマへ	(株)上島熱処理工業所
28	Fishing MAX	八田工業(株)
29	レンガルズ	高周波熱錬(株)
30	チーム Kansai	関西大学
31	株式会社 共和工業所	(株)共和工業所
32	タウンエース	トヨタ自動車(株)
33	チーム三朝	朝日熱処理工業(株)
34	超合金 Z	大同大学

日本全国から一流の熱処理・材料・部品メーカー、大学、研究所などが多数参加され、SCM440 平板を用いた強度延性バランス両立の難課題に挑戦します。結果をどうぞご期待ください。

6 講演募集要項

熱処理・表面改質に関わる学術研究，ならびに事例報告や改良・改善提案を対象としています。また，熱処理の将来に向けて，企業で取り組み中の支援技術や職場活動，大学・高専・公設試の各研究室におけるホットな研究や技術調査など，現在実施中の活動の紹介も歓迎します。産・官・学の若手技術者や研究者，大学院生，学生の積極的なご発表を期待しています。

1) 口頭発表

- ・発表時間 講演 10 分以内，質疑 5 分以内
- ・表彰 優秀な講演に対してベストプレゼンテーション賞の表彰を行います。
- ・申込方法 下記 URL または右の QR コードより講演申込み Form にてお申し込み下さい。
<https://forms.office.com/r/7DDj2sfGnh>
- ・申込締切 2025 年 2 月 27 日(木) 17:00
- ・講演予稿 A4 1 枚です。講演申込された方に書式を送付致します。



講演申込みフォーム

2) ポスターセッション

- ・討議時間 45 分
- ・申込方法 口頭発表と同じ Form にてお申し込み下さい。
- ・申込締切 2025 年 2 月 27 日(木) 17:00
- ・講演予稿 4A 1/2 枚です。講演申込された方に書式を送付致します。

ご注意

- ※ 発表者として申込できるのは，口頭発表／ポスターセッションのいずれか 1 件とします。
- ※ 過去に口頭発表された内容でも，ポスターセッションで紹介することができます。
- ※ 予定件数を越えた申込があった際には，先着優先で調整させて頂くことがあります。
- ※ 発表者も参加申込が必要です。

7. スケジュール

- ・一般講演 申込締切日 : 2025 年 2 月 27 日(木) 17:00
- ・プログラム公開 : 2025 年 3 月 12 日(水)
※最新のプログラムは中部支部講演大会のページをご覧ください。
- ・一般講演 予稿原稿締切 : 2025 年 3 月 28 日(金)
- ・聴講参加申込締切 : 2025 年 4 月 11 日(金)



中部支部講演大会

8. 参加申込・参加費・交流会など

中部支部講演大会は，熱処理技術の発展や意見交換の場であり，中部地方の次世代ものづくりを担う研究者・技術者がつながることを念頭に企画しています。企業で熱処理技術に従事する技術者や研究者，官・大学の研究者，大学院生，学生の誰もが顔を合わせて話し，新たな関係性をつなぐ良い機会です。会場では交流会も企画しています。ぜひお気軽にご参加ください。

1) 講演大会参加費（講演者，聴講参加者とも）

< 学生 > 大学院生，大学生，高等専門学校生：無料

<一般>

(一社) 日本熱処理技術協会 正・維持会員 : 3,000 円

協賛団体の会員 : 3,000 円

いずれも非会員 : 5,000 円

<熱処理コンテスト参加者>

熱処理コンテスト-結果発表会-のみ : 無料

講演大会もご参加の場合 : <一般>に準じる

2) 参加申込方法

下記 URL または右の QR コードより聴講申込み Forms にてお申し込み下さい。なお、発表者の方も参加申込をお願いします。

<https://forms.office.com/r/K7rB3JdF0R>



講演申込みフォーム

3) 交流会

参加費無料ですので、奮ってご参加ください(事前申込不要)。

【お問い合わせ先】

一社) 日本熱処理技術協会中部支部 (愛知工研協会内)

事務局 : 高須, 永野

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町 1 丁目 157 番地 1

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター内

Tel: 0566-24-2080 (直通) Fax: 0566-24-2575

E-mail : info@jsht-chubu.jp