

「4つのシンカ」合同発表会開催のご案内

主催（公社）日本鑄造工学会東海支部

東海支部では、「百年に一度の大変革期」と言われる近年の変化に積極的に対応し、鑄造業界を『進化』すべく、基本的技術研究は更に深く探求する『深化』と新技術も積極的に取り組む『新化』を加え、「3つのシンカ」をテーマに掲げ学会活動を展開してきました。

昨年度から、新支部長の下、鑄物づくりにはチームワークが必要不可欠であることから、新たに『親しい親化』を加えて、「4つのシンカ」を意識して部会および懇話会活動を進めております。

それぞれが日本鑄造工学会東海支部内でどのような研究等の「シンカ」活動をしているか、本発表会で是非知っていただき、聴講者の皆さんがそれぞれの「シンカ」を得るために学会活動に参加するチャンスにしていだければと思います。

各部会・懇話会の中から、部会の中でも好評であった内容を聴講するチャンスです。ご多忙の中とは存じますが、この機会に東海支部部会活動に親しんでいただきたく、ご案内申し上げます。

－ 記 －

「4つのシンカ」合同発表会

- 開催日時：2026年11月19日（木）14:30～17:00
- 開催方式：ハイブリッド形式

※今年度はWeb聴講も可能です。

会場 or Web のどちらかを選択してお申込みください。

- 開催場所：【会場】シャインズ 5F プラザ BC
愛知県刈谷市東陽町2丁目18番地 TEL:0566-24-3348

【Web】Zoom ウェビナー

- WEB での視聴をご希望の方は、当日参加するEメールアドレスを申込みフォームにご記入ください。
- 当日のウェビナーURLは後日、お申込み時のEメールアドレス宛にご案内します。
- 講演内容：次頁の「講演プログラム」をご参照ください。
- 参加費：無料（会員・非会員を問いません）

会員交流会

- 開催日時：2026年11月19日（木）17:15～18:45
- 開催場所：【会場】シャインズ 5F プラザA ※「4つのシンカ」合同発表会と同会場です。
- 参加費：無料（立食式、軽食・アルコール等も提供いたします）

<参加申込方法>

東海支部ホームページ(<https://jfs-tokai.jp/>)よりお申込みください。

申込フォームは[こちら](#)

<参加申込期日> 10月30日（金）まで

【4つのシンカ合同発表会】プログラム（予定）

＜司会＞東海支部 人材育成委員会 委員長 小林 正和

時間	講演テーマ	発表者・講師
14:30～14:40	開会挨拶	東海支部 支部長 白川 博一
14:40～15:10	<講演1>[鑄鉄鑄物研究部会]報告 「鑄鉄鑄物研究部会活動の概要と共同研究中間報告」 【講演概要】 昨年度・今年度の鑄鉄鑄物研究部会の運営と活動内容の概要を報告する。また今年度三重県金属研究室で実施している「鑄鉄溶湯中の窒素分の挙動調査」について中間報告をする。	株式会社マツバラ 川島 浩一氏
15:10～15:40	<講演2>[非鉄鑄物研究部会]報告 「部会内共同研究の報告」 【講演概要】 今年度の非鉄鑄物研究部会の実施内容と運営について、そして、非鉄鑄物研究部会内で実施している共同研究の変遷と現在の実施内容および状況について報告を行う。	豊橋技術科学大学 小林正和 氏
15:40～15:50	休憩（10分）	
15:50～16:20	<講演3>[鑄造先端プロセス研究部会]報告 「その場観察で捉える AI-Si 合金のマイクロ組織溶融プロセス」 【講演概要】 チクソキャストにおいて成形性の決定因子となる、セミソリッドスラリー中の固相粒子の形態について、マイクロ組織の溶融挙動を in-situ 観察することで明らかにした。初期の結晶状態と溶融挙動の関係からセミソリッド状態を把握する指針を述べる。	名古屋大学 土田 菜摘 氏
16:20～16:50	<講演4>[東海 YFE 懇話会]報告 「製造業で広がる AI 活用 ～データ分析から生成 AI・AI エージェントまで～」 【講演概要】 予測やデータ分析に用いられる AI に加え、生成 AI や AI エージェントなど、製造業で活用できる AI 技術の選択肢は大きく広がっている。本講演では、それぞれの特徴や適した課題を整理し、データ分析やナレッジ活用などの具体例・デモを交えながら、AI 活用の考え方を紹介する。	株式会社 NTT データ 近藤 立志 氏
16:50～17:00	閉会挨拶	東海支部 企画委員会 副委員長 山田 伸弥

会員交流会

講演会終了後、会員交流会を行います。（会場 5F プラザ A へ移動）

「4つのシンカ」の促進のために、講演会場では会終了後、講演者と意見交換する時間を設けます。
講演者および参加者間を問わず、交流・ご歓談をお楽しみください。（参加費無料）

＜お問い合わせ先＞〒473-8501 愛知県豊田市高丘新町天王 1 番地
アイシン高丘(株) 先行開発部内
公益社団法人日本鑄造工学会東海支部 事務局 岩間由圭子
TEL:080-6166-6000
E-mail:jfs-toukai@to.at-takaoka.co.jp

会場アクセス

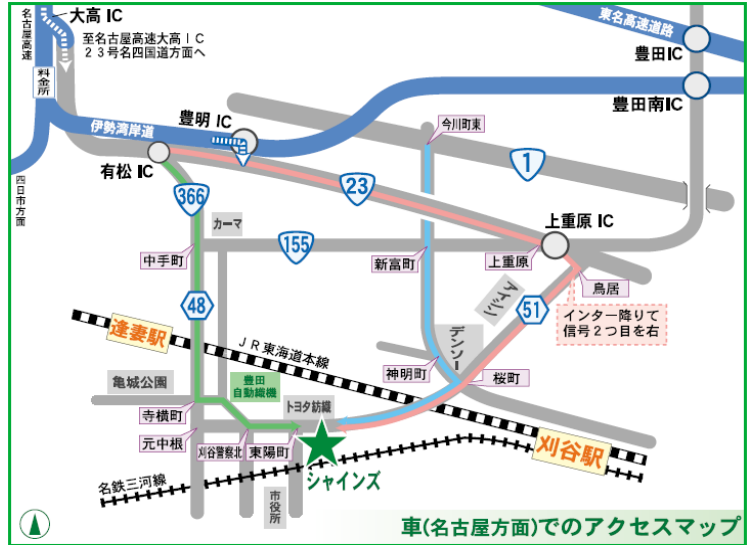
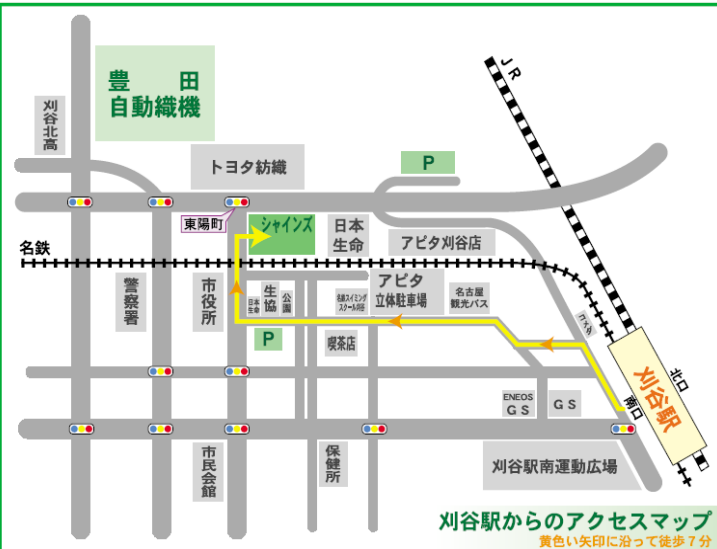
○公共交通機関でご来場の方

JR 刈谷駅南口より徒歩 7 分（下記地図参照）

○お車でご来場の方

お車で来られる方は、桜町P（無料）に駐車ください。

※当日は施設内の地下駐車場はご利用いただけません。



詳細はシャインズの公式ホームページ
(<http://www.shines-shokki.jp>) をご参照ください。

