

「3つのシンカ」合同発表会開催のご案内（ハイブリッド開催）

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**」として掲げ、学会活動を展開してきております。本発表会は、「3つのシンカ」の具体的な推進役となっている東海支部が誇る「3つの研究部会」および「東海 YFE 懇話会」の最新の「3つのシンカ」の活動や取組みを紹介し、互いに情報共有することで、東海支部における活動の連携と「シンカ」の促進、活性化を狙うものです。ここで紹介される「シンカ」の活動は、部会員や懇話会員のみならず、多くの点で鑄造に携わる方々にとって大変有用なものと思います。皆さま、ご多忙の中とは存じますが、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

なお、新型コロナウイルス感染症の感染リスク回避の観点から[3密回避]を守るために、**会場と Zoom 配信のハイブリッド形式**で運営し、共に事前申込制にて、当日の会場来場者は会場定員の 50% (80 名)、Zoom 参加は 100 名に参加人数を制限いたします。お早目のお申し込みをお願いいたします。

－ 記 －

「3つのシンカ」合同発表会

日 時：2021 年 12 月 13 日(月)

会 場：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）901 会議室 および Zoom ウェビナー

名古屋市中村区名駅 4-4-38 TEL：052-571-6131（アクセス：<https://www.winc-aichi.jp/access/>）

参加料：無料（会員・非会員を問いません）**申し込み締め切り 11 月 30 日(火)**

【次第】

13:30 ～ 13:40 開会の挨拶 支部長 村井 茂

13:40 ～ 14:10 講演(1) [鑄鉄鑄物研究部会] 報告（報告：25 分・質疑：5 分）

「**深化から進化**」**鑄鉄鑄物研究部会活動内容**と**三つのシンカへの取り組み**

鑄鉄鑄物研究部会部会長 株式会社マツバラ 執行役員 技術員室部長 川島 浩一 氏

研究部会の活動報告概要とともに、鑄鉄溶湯の冷却曲線を「**深化**」させた部会での発表の紹介とともに、さらに「**進化**」させるべく進めている共同研究の内容を紹介する。

14:10 ～ 14:40 講演(2) [非鉄鑄物研究部会] 報告（報告：25 分・質疑：5 分）

「**深化・新化**」**非鉄鑄物研究部会の活動紹介**

日本軽金属（株） 織田 和宏 氏

非鉄鑄物研究部会での主な活動として、年に 4 回、研究部会を開催している。研究部会では、主テーマを決めて、その内容に沿った講演が行われる。今回の合同発表会では、第 139 回研究部会「高靱性合金ダイカスト」を中心として、非鉄鑄物研究部会の活動内容を紹介します。

14:40 ～ 15:10 講演(3) [鑄造先端プロセス研究部会] 報告 (報告：25分・質疑：5分)

「新化・進化」 「鑄造先端プロセス研究部会開催概要」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 田村 卓也 氏

今年度行った第96回基調講演「ニューラルネットワーク機械学習の基礎と製造業における適用例」、及び第97回企画テーマ「女性の活動報告-第3回-」の概要に関して報告する。

15:10 ～ 15:40 講演(4) [東海 YFE 懇話会] 報告 (報告：25分・質疑：5分)

「進化」 「東海 YFE の活動紹介と若手人材育成」

岐阜工業高等専門学校 山田 実 氏

YFE フォーラム，技術講習会，工場見学，子どもいもの教室などこれまでの東海 YFE の活動内容を紹介します。そして，これからの鑄造業界の「進化」を担っていく若手の人材育成と YFE が担うべき役割についてお話しします。

15:40～15:50 閉会の挨拶 企画委員会 委員長 白川 博一

【申込方法】

<現地直接参加希望者>

(公社)日本鑄造工学会 東海支部のホームページ (<https://jfs-tokai.jp/>) より申込みください。
講演会場が満席の際、自動的に Web 参加に変更となりますのでご了承ください。

<Web 参加希望者>

(公社)日本鑄造工学会 東海支部のホームページ (<https://jfs-tokai.jp/>) より申込みください。
Web 参加申込者には，ホームページにて，Zoom ウェビナーの参加誓約書をチェックいただいた上で、Zoom ウェビナーアクセス用のリンクをお知らせいたします。

【申込先および問合せ先】

(公社) 日本鑄造工学会東海支部 事務局
新東工業株式会社 豊川製作所 鑄造事業部内 川角、篠田
E-mail: jfs-tokai@sinto.co.jp, TEL : 0533-95-4023 FAX : 0533-84-3953

申込は 2021 年 11 月 30 日(火)までにお問い合わせ致します。