



第186回全国講演大会開催のお知らせ

10月9日（木）から12日（日）までの間、久留米シティプラザ（福岡県久留米市）を主会場に、オンライン配信とのハイブリッド形式で、研究発表講演会ならびに下記の行事を開催いたします。多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

【開催日時】令和7年10月9日（木）～12日（日）

【主会場】久留米シティプラザ（福岡県久留米市六ツ門町8-1）

【協賛(予定)】(一社)軽金属学会、(一社)日本ダイカスト協会、(一社)日本塑性加工学会、
(一社)型技術協会、(一社)日本鋳造協会、(一財)素形材センター

開催案内

大会日程	10月 9日（木）工場見学会 10月10日（金）技術講習会 10月11日（土）研究発表講演会， つながる展（カタログ展示・PRセッション）， 特別講演会， 交流会 10月12日（日）研究発表講演会， つながる展（カタログ展示・PRセッション）					
会 場	・ 技術講習会， 研究発表講演会， つながる展（カタログ展示・PRセッション）， 特別講演： 久留米シティプラザ／オンライン配信（Zoom） ・ 交流会：ホテルニュープラザ久留米					
参加方法	【事前受付】 ① 9月10日（水）まで（工場見学会は8月18日まで）に申込フォームからお申し込みください（ https://jfs.or.jp ）. 本部及び大会役員， 座長， 講演者の方も， 講演大会への参加申込みが必要です. 技術講習会は申込方法が異なります. ② 10月1日ごろまでに参加章引換券及び講演概要集を発送します. 【事前受付締切以降】 技術講習会， 研究発表講演会は当日まで受け付けいたします. ・ オンライン参加の方：講演概要集の送付はありません. WEBサイトに軽量版PDFを掲載いたしますのでそちらをご利用ください. ・ 会場参加の方：当日会場で参加申込できます（技術講習会の会場参加は席に余裕がある場合に限りです）. 講演大会当日の会場申込は事前受付とは参加費が異なりますのでご注意ください. 講演概要集はその場でお渡しいたします. 【大会当日】 ・ 会場参加の方：総合受付で参加章引換券により参加章をお渡しいたします. 参加章は各講演会場その他行事の受付に掲示の上， 入場してください. 参加章のない方は入場できません. 代理人の参加も認められません. ・ オンライン参加の方：参加者専用WEBサイト（申込者にURLをお知らせいたします）にアクセスし， リンクからZoom ミーティングに入室ください.					
参加費	行事	区分	会員 / 協賛団体会員 (維持会員は代表者他1～4口まで5名, 5口以上10名まで会員扱い)	非会員		
			正・維持・外国	学生	一般	学生
	講演大会		8,000円 (当日10,000円)	1,000円 (当日3,000円)	23,000円	6,000円
	交流会		11,000円 (当日16,000円)	3,000円 (当日6,000円)	16,000円	10,000円
	工場見学会		10,000円（講演大会申込無15,000円）		25,000円	
	つながる展		無料			
	技術講習会		12,000円	1,000円	23,000円	6,000円
※協賛学協会の会員は， 会員扱いとします.						

参加費の 支払い	申し込みフォーム送信後、クレジットカード・郵便振替・銀行振込・現金書留のいずれかでご入金ください。 ・クレジットカード：会員マイページよりお手続きください。 ・郵便振替口座：00170-9-40682 ・銀行振込：三菱UFJ銀行 銀座通支店 普通 0686846 口座名：公益社団法人日本鑄造工学会 シャ)ニホンチュウゾウコウガツカイ ・現金書留：〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33 芝浦清水ビル2階 公益社団法人日本鑄造工学会
講演概要集	講演概要集は、講演大会に事前申込みされた方と当日会場受付された方に配布します。概要集の別売りもいたします。HP内、書籍購入申込フォームからお申し込みください。価格は3,500円（別途送料600円）
工場見学会	締切りは8月18日（月）です。各班とも申込順に定員に達し次第締め切りますので、できるだけ早めにお申込ください。また、工場によっては同業者をお断りする場合があります。非会員による申し込みは定員に余裕がある場合のみ受付いたします。
ご注意	①本大会は会場とZoom ミーティングによるオンライン講演とのハイブリッド開催です。 ②9月末頃に参加者専用サイトのID／パスワードをメールでお知らせします。お早めにご入金をお済ませください。 ③ご欠席の場合の納入済み参加費は返金いたしません。ただし、事前申込締切日までに欠席の連絡があった場合及び都合により工場見学をお断りした場合に限り、後日返金いたします。 ④オンライン聴講の際の通信環境、必要なアプリケーションは参加者各自でご用意ください。主催者側の事由以外の通信不具合等によるキャンセルやご返金はお受けできません。
各行事のご案内	技術講習会 2025年10月10日（金） 9:00～17:00（予定） テーマ：「DXとAIによる自動化・自動検査の活用事例」 近年、鑄造業界においてもDX（デジタルトランスフォーメーション）やAIの活用を取り入れ、工程の自動化や自動検査による品質管理や生産効率の向上に成功している企業が登場してきています。経済のグローバル化による競争激化の影響だけでなく、生産年齢人口の減少にともなう労働力不足の観点からも、DXやAIの活用を取り入れることは、大変有効であります。しかしながら、実際に取り入れるとなると二の足を踏んでいる企業が、まだまだ見られます。そこで本技術講習会は、製造現場におけるDXやAIの活用方法やその関連技術について広く紹介することで、各製造現場での生産性の向上につながる挑戦へのきっかけとなることを期待して企画しました。多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。 【場 所】 久留米シティプラザ5階 大会議室（福岡県久留米市六ツ門町8-1） 【定 員】 会場：150名（定員になり次第締め切ります）／オンライン：定員なし 【プログラム】 ① 自動車産業を取り巻く環境変化に対応するためのDX推進 トヨタ自動車(株) 大岩雅弘 ② 素形材製造のDXによるモノづくり革新 マツダ(株) 正木 久 ③ 高速CTスキャンによるアルミシリンダブロックのインライン検査技術の開発 日産自動車(株) 林 憲司 ④ 自動化構築における先進技術の取り組み 三明機工(株) 清 雅洋 ⑤ 生産計画最適化による生産性改善の取り組み ヨシワ工業(株) 倉本聡子 ⑥ 持続可能な生産を目指して～生型鑄造ラインの新鋭化への挑戦～ (株)クボタ 山田拓也 ⑦ 鑄鉄シールリング加工面におけるAI判定を用いた自動検査方法 (株)小松製作所 小林伸洋 交流会 10月11日（土） 18:00～ 大会にご参加の皆様の交流の場として、恒例の「交流会」を以下の通り開催いたします。久留米の地元食材やお酒を楽しみながら、ぜひ和やかなひと時をお過ごしください。皆様のご参加を心よりお待ちしております。



各行事の ご案内	【会 場】 ホテルニュープラザ久留米（3F 筑紫の間）（福岡県久留米市六ツ門町16-1） 【定 員】 500名 【申 込】 全国講演大会参加申込フォームからお申し込みください。 ※事前申し込みを締め切った後でも、若干数の当日申し込み枠をご用意しております。
	つながる展(カタログ展示・PRセッション) 10月11日(土)～10月12日(日) 第186回全国講演大会において「つながる展(カタログ展示・PRセッション)」を開催いたします。鑄造に関する幅広い最新の製品、材料、技術、装置などの展示を多くの関連企業の方々にお願いし、大会参加者をはじめ多くの方々にご紹介する企画です。皆様のご来場をお待ちしております。また、鑄造関連企業各位におかれましては、本展示会が鑄造業界の活性化に資することをご理解の上お申し込み頂きたいと、是非この機会に各位の製品や技術のPRにご活用ください。 【会 場】 久留米シティプラザ つながる展：2階展示室前、カタログ展示：2階展示室、PRセッション：4階スタジオ2 【出展料】 60,000円 (PRセッション料含む) 【出展申込期限】 8月20日(水) 間数に限りがあり、早目の申込みをお願いします。 【出展申込方法】 学会ホームページより「申込書」をダウンロードして下記担当にE-mailもしくはFAXでお申し込みください 【問い合わせ】 第186回全国大会カタログ展示担当 片岡太郎 〒805-0012 北九州市八幡東区川淵町3-16 株式会社セーフウェイジャパン内 TEL. 093-653-4730 FAX. 093-653-4731 E-mail. jfs-kyushu@saveway-japan.co.jp
	特別講演 10月11日(土) 15:30～17:00(実演を含む) 第186回全国講演大会では、特別講演を久留米市にゆかりのある「田中久重」氏に焦点を当て、下記の通り企画いたしました。 田中久重氏は久留米出身の発明家で、その類い稀なる情熱と探求心から、多くの優れた「からくり人形」や「万年時計」などを製作しました。幕末に佐賀藩や久留米藩に招かれて、蒸気機関や大砲を研究開発し、近代日本の科学技術のさきがけとなりました。また、東京銀座に設けた工房は、後の大手電気機器メーカー「東芝」の前身となりました。 今回は、「久留米からくり振興会」のご協力のもと、偉大な技術者「からくり儀右衛門」こと「田中久重」氏の業績を講演するとともに、その場で「からくり人形」の実演を行います。その技術の高さを堪能してもらえれば幸いです。 【テーマ】「久留米が生んだ日本近代技術の礎 からくり儀右衛門～ からくり人形の実演と共に」 【会 場】 久留米シティプラザ 第1会場 【講 師】 久留米からくり振興会
交通のご案内	【技術講習会・研究発表講演会・特別講演・つながる展(カタログ展示・PRセッション)】 会 場：久留米シティプラザ（福岡県久留米市六ツ門町8-1） JR久留米駅より徒歩約20分、バス約10分、タクシー約7分 西鉄久留米駅より徒歩約10分、バス約5分、タクシー約4分 【懇親会】 会 場：ホテルニュープラザ久留米（福岡県久留米市六ツ門町16-1） 大会会場「久留米シティプラザ」より徒歩約8分 JR久留米駅より徒歩約30分、バス約15分、タクシー約7分 西鉄久留米駅より徒歩約8分、バス約5分、タクシー約4分

工場見学会のご案内

開催日：10月9日(木) 申込期限：8月18日(月)

参加費：会員 10,000 円, 非会員 23,000 円, 工場見学のみ参加：会員 12,000 円, 非会員 23,000 円

定員：各班 30 名

*非会員の方は、入会手続きされ、正会員での参加がおすすめです。

班	見学工場／所在地	内容	出発	解散	備考
第1班	トヨタ自動車九州(株) 苅田工場 福岡県京都郡苅田町鳥越町 9-2 TEL 093-435-4300 URL https://www.toyota-kyushu.com/	トヨタ自動車九州(株)は LEXUS を生産する自動車メーカーです。苅田工場はエンジンの casting, 機械加工, 組付を一貫生産し、ロボットと人が共存する工程を目指しています。Casting 工程ではアルミダイカストや低圧 casting などを見学できます。	JR 小倉駅 (新幹線口) 9:00	JR 小倉駅 (新幹線口) 16:40	参加者は、 ・安全靴 ・長袖の服 ・安全メガネ ご持参下さい。
	(株)戸畑製作所 北九州市小倉南区新曽根 8-21 TEL 093-471-7789 URL http://www.tobata-s.com	純銅製品として高炉用羽口をはじめ熱交換部材を取り扱っており、砂型 casting, 溶接, 加工についてご紹介いたします。また、マグネシウム合金製品も取り扱っており、Casting 素材, 押出素材をはじめ、ダイカストマシンや積層造形(3D プリンタ)についてご紹介いたします。	注 2)	注 2)	参加者は、 ・靴(ハイヒール不可) ・長袖の服 ご持参下さい。
第2班	日之出水道機器(株) 佐賀工場 佐賀県三養基郡みやき町大字原古賀字岩崎 TEL 0942-94-5121 URL https://hinodesuido.co.jp/	ライフライン向け土木資機材製品や産業機械向け鉄製品などを最少 1 個の極小ロットから製造している工場です。中でもマンホール鉄ふたは生型造型ラインによる casting や機械加工なども含め、完成まで一貫して製造しています。	JR 久留米駅 (西口) 9:00	JR 久留米駅 (西口) 17:40	参加者は、 ・靴(ハイヒール不可) ・長袖の服 ご持参下さい。
	東亜工機(株)谷田工場 佐賀県鹿島市大字山浦丁 1430-30 TEL 0954-63-3236 URL https://www.toakoki.co.jp/	1944 年に創業。谷田工場(本社)では主に大型船舶用ディーゼルエンジン部品であるシリンダライナを casting から機械加工完成まで一貫して製造しています。また、特殊な工作機械も自社で製作しています。	注 2)	注 2)	参加者は、 ・靴(ハイヒール不可) ・長袖の服 ご持参下さい。
第3班	アイシン九州(株) 熊本県熊本市南区城南町舞原字西500-1 TEL 0964-28-8181 URL https://www.aisin.com/jp/group/aisin-kyushu/	主に自動車用エンジン部品をアルミ casting・加工・組立まで一貫で生産している工場です。エンジン部品の他にも走行安全商品の電動ステアリングコラムの組立も行っています。職場のモチベーションアップへの取り組みなど、自社の改善事例を紹介させていただきます。	JR 久留米駅 (西口) 8:30	JR 久留米駅 (西口) 18:10	参加者は、 ・安全靴 ・長袖の服 ・安全メガネ ご持参下さい。
	不二ライトメタル(株) 熊本県玉名郡長洲町長洲 2168 TEL 0968-78-2111 URL https://fuji-lm.co.jp/	アルミニウム押出型材を生産する工場です。押出用連続 casting 工程を含む一貫生産体制で型材から組み立て製品まで多種多様な製品を生産しております。	注 2)	注 2)	参加者は、 ・靴(ハイヒール不可) ・長袖長ズボン ご持参下さい。

- 工場によっては、同業者もしくはその他の理由により見学許可が出ない場合がありますので、必ず第2, 第3希望までお書き下さい。
 - 交通事情より、集合場所や時刻、順路、解散場所、予定時刻などを変更する場合がございますので、予めご了承下さい。
 - 各班とも、申し込み順に受け付け、定員になり次第締め切らせていただきます。
 - 参加者が非常に少ない班は中止し、他の班に移っていただく場合がありますので、予めご了承下さい。
 - 代理者参加は認められませんので、予めご了承下さい。(見学先に予め参加者名簿を提示し、個人単位で見学許可を戴いた方のみ参加できます)
 - 工場見学時、写真・ビデオ撮影および録音などは一切禁止となっておりますので、予めご了承下さい。
 - 参加者は、出発予定時刻の 10 分前までに集合し、工場見学に相応しい服装での参加をお願いいたします。
- ※出発予定時刻を過ぎますと、ご連絡いただいてもバスは待たずに出発致しますのでご注意ください。