

2023 年度定時社員総会・各表彰式のお知らせ

会員各位

公益社団法人日本鑄造工学会 会長 清水一道

2023 年度定時社員総会を下記の通り開催いたします。また、あわせて第 181 回全国講演大会も行われますので、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。社員総会は代議員によって組織されますが、一般会員の皆様も是非ご参加くださいますようお願いいたします。総会に引き続き、本年度の各賞の表彰式を行います。

【日時】2023 年 5 月 20 日(土) 15:10～17:00

【場所】近畿大学東大阪キャンパス(東大阪市)及びオンライン配信(Zoom)

[1] 2023(令和 5)年度定時社員総会

【審議事項】

1. 2022(令和 4)年度事業報告
2. 2022(令和 4)年度収支報告
3. 2022(令和 4)年度監査報告
4. 定款変更の件
5. 名誉会員推薦の件

【報告事項】

1. 2023(令和 5)年度事業計画
2. 2023(令和 5)年度収支予算
3. 若手研究奨励金・支援金等授与者報告
4. 2023(令和 5)年度 各賞受賞者

[2] 2023(令和 5)年度表彰式

第 181 回全国講演大会開催のお知らせ

5 月 19 日(金)から 22 日(月)までの間、近畿大学東大阪キャンパス(東大阪市)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 5 年 5 月 19 日(金)～5 月 22 日(月)

【主会場】近畿大学東大阪キャンパス(大阪府東大阪市小若江 3-4-1)

【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)日本鑄造協会、(一財)素形材センター

開催案内

大会日程	5 月 19 日(金) 技術講習会 5 月 20 日(土) 令和 5 年度定時社員総会、各賞表彰式、研究発表講演会、展示会、懇親会 5 月 21 日(日) 研究発表講演会、展示会、YFE 大会 5 月 22 日(月) 工場見学会
会場	・技術講習会・研究発表講演会・定時社員総会・表彰式・展示会・YFE 大会：近畿大学 東大阪キャンパス/オンライン配信(Zoom) ・懇親会：ホテルモントレ グラスミア大阪 ・工場見学会(4 班)



参加方法	【事前受付】 ① 4月20日(木)まで(工場見学会は3月24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 5月10日ごろまでに参加章引換券及び講演概要集をお送りします(技術講習会テキストは当日お渡しします)。 ③ 大会当日に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。 【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、技術講習会テキスト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ます)。講演大会当日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・技術講習会テキストはその場でお渡しいたします。				
参加費	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	1,000円	23,000円	6,000円
	【会場参加・オンライン共】	(当日10,000円)	(当日3,000円)		
	懇親会【当日申込不可】	10,000円		15,000円	
	工場見学会	リアル見学	10,000円	20,000円	
	カタログ展示・PRセッション	無料			
技術講習会	13,000円		1,000円	26,000円	1,000円
	*鋳造技士(日本鋳造工学会会員に限る)及び鋳造カレッジ受講者は5,000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：公益社団法人日本鋳造工学会 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 公益社団法人日本鋳造工学会				
講演概要集	講演概要集は、講演大会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520円)				
工場見学会	締切りは3月24日(金)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) 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。 2) 【新型コロナウイルス感染症への対応】 ・現在、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、大学構内での飲食は禁止されています。昼食は近隣の飲食店をご利用下さい。 ・大学構内ご入構場の際は、ご自身にて検温・体調管理を行っていただき、会場内では不織布マスクを常時正しくご着用下さい。 ・体温が37.5℃以上、または風邪の症状がある方は入構いただけません。				

各行事の
ご案内

【技術講習会】 2023年5月19日（金） 10:00～17:00

テーマ：「環境負荷低減と脱炭素を目指した鑄造技術最前線」

昨今における鑄物製造の課題のなかでも持続可能な鑄物づくりの目指す方向としてカーボンニュートラルや省エネルギー、環境負荷低減が求められています。これらの課題は単にCO₂排出削減への対応のみならず、鑄造品の品質向上による歩留まり向上や副資材の効率的・効果的利用も含まれます。これらの技術は単一の技術にとどまらず鑄物製造プロセス全般において関係し合う複合的技術につながります。そこで、本技術講習会では持続可能な鑄物づくりを多面的に学ぶ機会として、鑄物づくりの立場から考えたカーボンニュートラル、溶解燃料、鑄型造型の高度化、鑄物製造における省人化・省エネ化・適正品質化の視点から最新の取り組みや考え方についての講演を企画いたしました。これからの鑄造技術発展のための有意義な情報の場となることを期待し、多数の参加をお待ちしております。

【場 所】 近畿大学 東大阪キャンパス BLOSSOM CAFÉ 3階 多目的ホール

【定 員】 会場80名（定員になり次第締め切ります）

【プログラム】

10:00～10:10 開会のあいさつ 大会実行委員長 金本範彦

10:10～11:00 カーボンニュートラルと鑄造業 早稲田大学名誉教授 中江秀雄

11:00～11:50 カーボンニュートラルの状況とダイカスト技術への期待

日本鑄造工学会 神戸洋史

——昼食休憩——

13:00～13:30 キュボラのカーボンフリー燃料部分転換 マツダ(株) 田中裕一

13:30～14:00 バイオコックスがキュボラ操業に与える影響と運用方法に関する検討
(株)栗本鐵工所 太田 慧

14:00～14:30 鑄型造型用バインダの技術進展による環境負荷低減
群栄化学工業(株) 永井康弘

14:30～15:00 鑄造用砂型3Dプリンタを活用した省力化 (株)鶴見製作所 小川 学
休憩 15分

15:15～16:50 パネルディスカッション
<話題提供>鑄造というモノづくりと省エネ・カーボンニュートラル
アサゴエ工業株式会社

押湯形状の開発と検査基準の適正化による歩留まり改善活動

石川可鍛製鉄株式会社 生産技術部

その焼鈍、ホントに必要な？鑄造加工一貫生産によるCN貢献

錦正工業株式会社 永森久之

品質仕様の緩和と救済によるカーボンニュートラル

株式会社ハイキャスト 高橋健太郎

鑄造欠陥発生リスクの共有による環境負荷低減的モノづくり

IT系鑄物師 奥野哲平

16:50～17:00 閉会の挨拶 大会実行副委員長 浅野和典

【懇親会】 5月20日（土） 18:30～

大会を機に恒例の懇親会を開催いたします。多数のご参加をいただけますようご案内申し上げます。

【会 場】 ホテルモントレ グラスミア大阪（21F スノーベリー）（大阪府大阪市浪速区湊町1丁目2-3）

【交 通】 近鉄「大阪難波」駅から徒歩約1分、地下鉄御堂筋線「なんば」駅より徒歩5分。

* 当日講演会場から無料バスを運行します

【定 員】 230名（定員になり次第締め切ります）

* 当日受付は行いません。必ず事前申込をお願いいたします。

工場見学会のご案内

開催日：令和5年5月22日（月） 申込締切：令和5年3月24日（金）
 参加費：会員10,000円、非会員20,000円（講演大会参加有無に関わらず、同一参加費とします）
 定員：各班15名
 *非会員の方は、入会手続きされ、正会員での参加が出来ます。

班	見学工場／所在地	内 容	集 合	解 散
第1班	虹技株式会社 姫路 東工場 〒671-1132 姫路市大津区勤兵衛町3丁目12番地 TEL：079-236-3221（代） https://www.kogi.co.jp	鋳型、自動車用プレス金型鋳物、工作機械用鋳物、デンスパー（連続鋳造鋳鉄棒）、圧延ロール、公共関連鋳物などの製造工程を見学して頂く予定です。	新大阪駅 バス停 8:00	新大阪駅 17:30 （予定）
	中井工業株式会社 〒675-2105 兵庫県加西市下宮木町751 TEL：0790-49-0353（代） https://www.nakai-group.com	1951年より白芯可鍛鋳鉄専門工場として、溶接ができる鋳物を製造しています。 白芯可鍛鋳鉄の小物品に特化した製造工程を見学して頂く予定です。		
第2班	JFE継手株式会社 〒596-8585 大阪府岸和田市田治米町153番地の1 TEL：072-445-0285 https://www.jfe-pf.co.jp	ガス、水道向けねじ込み継手、建築・土木向けダクタイル継手、高強度ダクタイル製品の製造を1000ton/月製造している会社です。それらの工程を見学して頂く予定です。	新大阪駅 バス停 8:30	新大阪駅 16:30 （予定）
	株式会社センシュ 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町20番地の1 TEL：072-438-0231（代） https://www.senshu-imono.com/	FCDの自動車足回り部品、ブレーキ関係、ゴムローラー用芯金を中心に、月産2,000ton生産している工場です。小物製品が非常に多く、多数の製品を効率よく生産されている会社です。それらの製造工程を見学して頂く予定です。		
第3班	朝日鋳工株式会社 〒593-8324 堺市西区鳳東町6丁目616番地 TEL：072-271-1561（代） http://www.asahichuko.jp	ダクタイル鋳鉄異形管及びダクタイル鋳鉄鋳物の鋳造から検査、仕上げ、加工、塗装まで高品質な製品を一貫生産している工場です。それらの工程を見学して頂く予定です。	新大阪駅 バス停 8:45	新大阪駅 17:00 （予定）
	株式会社栗本鐵工所 加賀屋工場 〒559-0023 大阪市住之江区泉2丁目1番64号 TEL：06-6686-1010 https://www.kurimoto.co.jp/	上下水道及び農水用ダクタイル鋳鉄管の製造、呼び径300mmから2,600mmの中大口径鋳鉄管の直管と異形管を製造をしている工場です。それらの工程を見学して頂く予定です。		
第4班	株式会社クボタ枚方製造所 〒573-8573 大阪府枚方市中宮大池1丁目1番1号 TEL：072-840-1121 https://www.kubota.co.jp	遠心鋳造法や自硬性鋳型を用いた鋳鋼品の製造工場です。製品は石油化学向け反応管、鉄鋼・機械向け各種ロール・耐熱製品で、それらの工程と、今回特別に建設機械製造部門やポンプ・バルブ製造部門も見学して頂く予定です。	新大阪駅 バス停 9:00	新大阪駅 16:30 （予定）
	枚方市立 旧田中家鋳物民俗資料館 〒573-0155 大阪府枚方市藤阪天神町5番1号 TEL：050-7105-8097 https://www.city.hirakata.osaka.jp/front.html	大阪府指定有形文化財である「田中家住宅 鋳物工場及び主屋」を利用し、鋳物工場には鋳物や鋳物師に関する資料を展示しています。主屋には農業や民具などの民俗資料を展示しています。		

注意事項

- 1) 同業者もしくはその他の理由により見学をお断りする場合がありますので、必ず第2, 3希望までお書きください。
- 2) 交通事情により、集合、解散場所や順路、予定時刻、その他を変更する場合がありますので、予めご了承ください。
- 3) 各班とも、申し込み順に受け付け、定員になり次第締め切ります。
- 4) 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、あらかじめご了承ください。
- 5) 代理参加は認められませんので、予めご了承ください。
- 6) 参加者は出発時刻の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致します。
- 7) 工場見学時、写真やビデオの撮影などは一切禁止となっておりますので、予めご了承ください。
- 8) 新型コロナウイルスの感染拡大または受け入れ工場側の都合により、中止する場合がありますので、予めご了承下さい。
- 9) コロナ感染予防のため、マスク着用、手指の消毒等、指示にしたがった行動をお願いいたします。
- 10) 当日は検温を実施いたしますので、予めご了承下さい。
- 11) バスの運行上途中下車はできませんので、予めご了承ください。