



第182回全国講演大会開催のお知らせ

10月20日(金)から10月23日(月)の期間、福島県郡山市のビッグパレットふくしまを主会場に、オンライン配信とのハイブリット形式で、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10月20日(金)～23日(月)

【主会場】ビッグパレットふくしま(郡山市南二丁目52番地)

【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20日(金) 技術講習会 10月21日(土) 研究発表講演会, 展示会, PRセッション, 特別講演会, 懇親会 10月22日(日) 研究発表講演会, 展示会, PRセッション 10月23日(月) 工場見学会
会場	・技術講習会・研究発表講演会・特別講演・展示会・PRセッション：会場：ビッグパレットふくしま／オンライン配信(Zoom) ・懇親会：郡山ビューホテルアネックス ・工場見学会(3班)
参加方法	【事前受付】 ① 全国講演大会参加申込フォームから参加を申し込む(技術講習会は別のフォームになっておりますのでご注意ください)。講演者、座長、本部及び大会役員の方も、講演大会への参加申込みが必要です。 事前申込締切：9月19日(火)(工場見学会は8月31日まで)。 ② 10月10日頃までに参加章引換券及び講演概要集(技術講習会お申し込みの方はテキスト)をお送りします。 【事前受付締切以降】 事前申込締切日以降のフォームからのお申し込みはオンライン参加専用となります。会場参加の方は、当日、会場受付へお越しください。技術講習会、研究発表講演会はオンライン・会場とも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ください(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。 【参加申込後】 ① 下記「参加費の支払い」にて参加費をお支払いください。当日会場参加申し込みの方はその場で現金にてお支払いをお願いいたします。 ② 10月12日頃：参加者専用ウェブページオープン ③ 大会当日 ・会場参加：事前申込された方は受付で参加章引換券により参加章をお渡しします。参加章は各講演会場その他行事の受付で提示し、入場ください。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：参加者専用ウェブページに掲載のZoomミーティングID／パスワードにてご参加ください。

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
参加費	講演大会(不課税)	8,000円 (当日10,000円)	1,000円 (当日3,000円)	23,000円	6,000円
	懇親会【当日申込不可】	10,000円	2,000円	15,000円	6,000円
	工場見学会	12,000円(講演大会申込無14,000円)		23,000円	
	カタログ展示・PRセッション	無料			
	技術講習会	12,000円	1,000円	20,000円	6,000円
		* 鑄造技士(日本鑄造工学会会員に限る)及び鑄造カレッジ受講者は5,000円			
	※「講演大会」以外は消費税込 ※協賛学協会の会員は、会員扱いとします。				
参加費の 支払い	申込フォーム送信後、クレジット・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。マイページからお支払い手続きができます(クレジット払いはマイページからの支払いのみ対応)。 ・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8月31日(木)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。				
ご注意と お願い	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。 ② 10月12日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 2023年10月20日(金) 10:00〜17:30 テーマ：「産業界に進出するロボット技術 ～モノづくり産業の人財不足を補うために～」 昨今、モノづくり産業が抱える課題として、人財不足が大きくクローズアップされています。近年、この課題解決に向けたロボット技術の産業界への進出は目覚ましく、その多様性、多角化は進み、AI、IoTといったさらなる革新技術も融合されてきています。高生産性、高品質が求められる中で進化してきた現在のロボット技術や今後の課題などを紹介する機会として下記の内容で技術講習会を企画いたしました。本講習会が、今後の鑄造業界の人財不足を補う一助となることを期待し、多数の方々のご参加をお待ちしております。 【場 所】ビッグパレットふくしま コンベンションホールA 【定 員】会場150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 司会 東北副支部長 及川勝成氏 大会実行委員長 東北支部長 平塚貞人氏 10:10〜11:10 ファナックロボットの最新技術と応用事例 ファナック株式会社 滝澤克俊氏 11:10〜12:10 変種変量生産を実現する最先端デジタルファクトリーの構築 ロボコムアンドエフエイコム株式会社 山口 仁氏				



各行事の
ご案内

—昼食休憩—

13:00～14:00 ダイヘンロボットの最新の取り組み 株式会社ダイヘン 廣田周吾 氏

14:00～15:00 ロボット自働切断機導入による鋳鋼・堰切断過酷作業の改善
福島製鋼株式会社 菊池正和 氏

—休 憩—

15:20～16:20 グラビティ ダイキャスト大型鋳物工程へのロボット導入
株式会社コイワイ 宮城工場 曳地聡太 氏

16:20～17:20 バリ取り自動化設備による人・品・環境への改善紹介
株式会社ファインシステム 間瀬唯史 氏

17:20～17:30 閉会の挨拶 大会副実行委員長 福島製鋼株式会社 登坂明弘 氏

懇親会 10月21日(土) 18:30～

大会を機に恒例の懇親会を開催いたします。会場の都合上、参加者数に上限を設けております。定員になり次第締め切りますので、早めにお申し込みください。なお、当日受付は行いませんので、必ず事前申込をお願いします。

【会 場】 郡山ビューホテルアネックス (4F花勝見, 山桜) (福島県郡山市中町10-10)

【交 通】 「会場案内」参照。 ※当日、臨時バス運行がございます(懇親会ご参加者の方は、無料バスチケットを配布致しますので、最寄り駅降車の際、運転手にお渡し下さい)。

【定 員】 500名(定員になり次第締め切ります)

カタログ展示, PRセッション 10月21日(土)～22日(日)

第182回全国講演大会において「カタログ展示コーナー」および「PRセッション(WEB配信)」を開催いたします。鋳造に関する幅広い製品、材料、技術、装置などの出展を多くの関連企業の方々にお願ひし、大会参加者はじめ多くの方々に紹介する企画です。皆様のご来場をお待ちしています。

鋳造関連企業各位におかれましては、是非この機会にご出展いただき、貴社の製品や技術をPRし営業活動にお役立て頂くとともに、本展示会が鋳造業界の活性化に資することをご理解いただき積極的な出展申し込みをお願いいたします。

【テーマ】 脱炭素化に向けて進化するものづくり いものE-mono

【会 場】 ビッグパレット ふくしま 多目的展示ホールB

【出展料】 カタログ展示: 50,000円(1ブース) / PRセッション: 20,000円

【出展申込期限】 7月31日(月) (一次締切・追加募集有)

【出展申込・問合せ先】

(公社)日本鋳造工学会 第182回全国講演大会実行委員会 カタログ展示会担当

テクノメタル(株) 担当者 村上淳

〒964-8585 福島県二本松市高田100番地

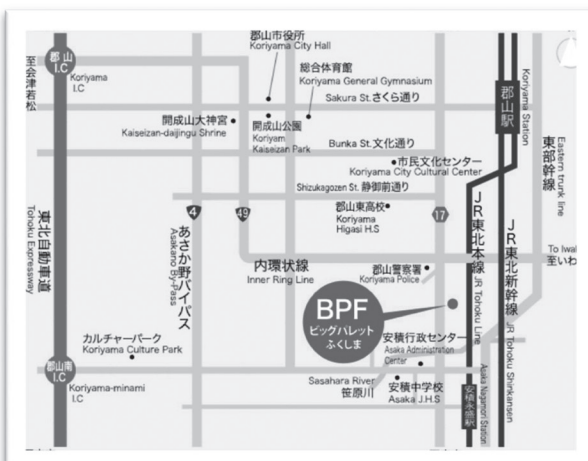
TEL 0243-23-8135 FAX 0243-23-6014

E-mail: atsushi_murakami@t-metal.jp

特別講演 10月21日(土) 14:00～17:00

第182回全国大会では、特別公演を「語り部によるお話 東日本大震災から学ぶ ～復興を支える人のつながり～」をテーマとして下記の通り企画いたしました。

2011年3月11日の東日本大震災の被害から12年、被災地の公共インフラは応急復旧段階から本格復旧・復興へと移行、進展し、現在は、産業再生を図るためのインフラ整備の一層の強化が進んでいます。この段階へ至るまでの道のりは長いものであり、復興の成果が表れてきている一方、年月の経過とともに、記憶は薄れつつあります。今回は、震災の記録を後世に残すべく、語り部から皆様へ災害の状況を視覚的にお伝えすることで命の大切さをお伝えしたいと考えました。同時に被災から復興を遂げた企業をお迎えし、企業のそれまでの道のり、その後の防災、BCP対策など講演いただきます。事業継続の為の備えなど参加者の皆様に参考としていただければ幸いです。

各行事のご案内	【場 所】ビッグパレット ふくしま 多目的展示ホールA 【プログラム】 第1部 14:00～15:00 司会 東北支部長 平塚貞人氏 特別講演：語り部 渡辺 好様によるお話 「東日本大震災から学ぶ ～復興を支える人のつながり～」 － 15分間休憩－ 第2部 15:15～17:00 各社による東日本大震災の被害と報告 1. 15:15～15:45 東日本大震災から学んだ安全対策と事前準備の必要性 福島製鋼株式会社 遠藤裕太氏 2. 15:45～16:15 福島ロボットテストフィールドの4年間のあゆみと今後について 福島イノベーション・コースト構想推進機構 若井 洋氏 3. 16:15～16:45 東日本大震災を越えて 及源鑄造株式会社 及川久仁子氏 4. 16:45～17:00 質疑応答									
	仕出弁当の提供 10月20日（金）～22日（日） 会場周辺の飲食店が少ないことから、昼食時間帯、周辺の飲食店では、大変な混雑が予想されます。そこで会場で仕出弁当の販売を実施します。 182回全国講演大会参加の皆様方におかれましては、大会HPで、参加申し込みフォーム内で、大会期間中の弁当の要否について確認をいたします。食数把握のため、ご協力の程よろしくをお願いします。 金額：1食500円（税別）程度									
昼食のご案内										
会場アクセス	ビッグパレットふくしま（福島県郡山市南二丁目52番地）  <table><tr><td>【新幹線】</td><td>各駅より</td><td rowspan="3">JR 郡山駅</td><td rowspan="3">路線バス 約15分</td><td rowspan="3">ビッグ パレ ット ふく しま</td></tr><tr><td>【空 路】</td><td>福島空港からシャトルバスで 約35分</td></tr><tr><td>【高速道路】</td><td>東北自動車道（郡山南IC下車 約7km、15分</td></tr></table>	【新幹線】	各駅より	JR 郡山駅	路線バス 約15分	ビッグ パレ ット ふく しま	【空 路】	福島空港からシャトルバスで 約35分	【高速道路】	東北自動車道（郡山南IC下車 約7km、15分
	【新幹線】	各駅より	JR 郡山駅				路線バス 約15分	ビッグ パレ ット ふく しま		
【空 路】	福島空港からシャトルバスで 約35分									
【高速道路】	東北自動車道（郡山南IC下車 約7km、15分									
	JR郡山駅より会場まで臨時バスを運行します。時刻や便数については、大会サイトに掲載いたします。片道約15分、310円（交通系IC使用不可）。									



工場見学会

- 【開催日】 2023年10月23日(月)
 【申込期限】 8月31日(木)
 【参加費】 会員12,000円, 非会員23,000円／工場見学のみ参加 会員14,000円, 非会員23,000円
 ＊非会員の方は会員登録の上参加された方がお得です。ぜひこの機にご入会ください。
 【定員】 1班, 3班:各40名, 2班:30名

班	見学工場／所在地	内容	集合	解散
第1班	テクノメタル株式会社 〒964-8585 二本松市高田100番地 TEL : 0243-23-8100(代) https://t-metal.co.jp	普通铸铁製品, インモールド法による球状黒鉛铸铁やバーミキュラー铸铁, アルミダイキャスト製品などの製造工程を見学頂く予定です。	JR郡山駅 西口 8:30発	JR福島駅 西口 15:30着
	福島製鋼株式会社 〒960-8661 福島市笹木野天竺田8番地1 TEL : 024-534-5161(代) https://www.f-seiko.co.jp	普通铸鋼・普通铸铁・ダクタイル铸铁の自動車・建設機械・鉄道車両部品の製造工程を見学いただく予定です。		JR郡山駅 西口 16:40着
第2班	川口内燃機铸造株式会社 福島工場 〒963-3603 田村市滝根町広瀬字舟ヶ作3-8 TEL : 0247-78-3791 http://www.kawaguchi-e.co.jp	普通铸铁・低合金铸铁を用いてエンジン铸件を専門に製造しています。7kg未満の小さいシリンダヘッドから 素材単体で2.5tに達するV16気筒のクランクケースまで製造する工程を見学頂く予定です。	JR郡山駅 西口 8:30発	JR本宮駅 東口 15:50着
	前澤給装工業株式会社 福島工場 〒969-1204 本宮市糠沢字菰池138番1号 TEL : 0243-44-4520 https://www.qso.co.jp	水道用給水装置機材器具メーカーです。鉛フリー青銅の生型铸造ラインを有する給水装置の製造工程および屋内の給水給湯配管に使用される製品の製造工程をご見学いただく予定です。		JR郡山駅 西口 16:35着
第3班	株式会社キャスト 〒961-0302 白河市東上野出島字笹久保2番地 TEL : 0248-34-3971 https://www.kkcast.co.jp	材質はFC(片状黒鉛铸铁), FCD(球状黒鉛铸铁), 合金铸铁を製造し, 造型プロセスはフラン有機自硬性铸型で, 半自動化ラインと手込めで製造しています。こちらの工程を見学いただく予定です。	JR郡山駅 西口 8:45発	JR新白河駅 東口 15:30着
	日立Astemoハイキャスト株式会社 〒963-6115 東白川郡棚倉町大字福井字一里檀1番地 TEL : 0247-33-3281 https://www.hitachi-automotive-hc.co.jp	自動車用のエンジン機器やブレーキ製品を用途とした素形材(アルミダイキャスト品, ダクタイル铸铁品)を世に送り出すとともに, オイルポンプ, ウォーターポンプ等の加工品組立品も生産しております。今回, 福島工場のダクタイル铸造工程を見学いただく予定です。		JR郡山駅 西口 16:30着

<注>

- 工場見学によっては, 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希望までお書きください。
- 交通事情により, 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。
- 集合場所と出発時刻に変更がある場合は事前にお知らせします。
- 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ございますので, 予めご了承ください。
- 代理参加は認められません。予めご了承ください(見学先に予め参加者名簿を提示し, 個人名で見学許可を頂いた方のみ参加できます)。
- 参加者は, 出発時刻の10分前までに集合し, 工場見学会に相応しい服装での参加をお願いいたします。
- 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。
- コロナウィルス感染防止については, 今後の政府の方針, 受入工場の都合に基づき処置対応を依頼する場合がございます。