

第21回 ICOSPA国際会議



イギリス



アメリカ



ドイツ



フランス



中国



日本

ICOSPA

International Council of Sheet Metal Presswork Associations

第21回 金属プレス国際会議

大阪開催

21st International Congress
on Sheet Metal Work

持続可能な製造業
- 匠の技と革新技術の調和 -

Sustainable Manufacturing
- Harmony of Tradition & Innovation -

10.23 WED — **10.25** FRI

会場 | ホテルニューオータニ大阪

ファイナル・アナウンスメント

主催 | 一般社団法人 日本金属プレス工業協会



目次

◆ 主催者代表挨拶	2
◆ 会議日程	3
◆ 講演・パネルディスカッション・発表	4
◆ 工場見学	5
◆ パーティー&レセプション	7
◆ パートナーズプログラム	8
◆ 登録	9
◆ 宿泊	10
◆ 会場へのアクセス	11
◆ 組織体制	12

後援 (予定)

◇ 経済産業省

協賛

- | | |
|-----------------|----------------|
| ◇ 一財)素形材センター | ◇ 一社)日本金型工業会 |
| ◇ 一社)日本金属熱処理工業会 | ◇ 一社)日本工業炉協会 |
| ◇ 一社)日本塑性加工学会 | ◇ 一社)日本ダイカスト協会 |
| ◇ 一社)日本鍛圧機械工業会 | ◇ 一社)日本鍛造協会 |
| ◇ 一社)日本鑄造協会 | ◇ 一社)日本鑄鍛鋼会 |
| ◇ 一社)日本バルブ工業会 | ◇ 日本粉末冶金工業会 |
| ◇ 日本プレス安全装置工業会 | |

ご挨拶

こんにちは、日本金属プレス工業協会会長の高木です。本年10月に大阪で開催される、金属プレス国際会議に向けてご挨拶申し上げます。

この会議は、The International Council of Sheet Metal Presswork Associations (ICOSPA) に加盟している世界6か国のリーダーや専門家が集い、共に未来を考え、持続可能な解決策を模索する場となります。日本での開催は、2005年の東京、愛知2拠点開催以来19年ぶりの開催となります。コロナ禍を経てこの時期に経済の状況、自動車部品、AI、DX化など我々業界が進む方向について話ができることをうれしく思います。

私たちは、今回の国際会議を「持続可能な製造業～匠の技と革新技術の調和～」をテーマとして、過去と未来を融合させ、過去の教訓から学びつつ、新たなアイデアや技術を取り入れて、持続可能な社会の実現に向けて前進していく覚悟です。より良い世界を築くための議論を展開していくことを目指しています。

我々は、持続可能な開発目標の達成や気候変動対策など、世界の重要課題にも目を向けて取り組むために、協力と協調が不可欠であることを認識しています。

この会議を通じて、国や文化は異なれ金属プレスという専門分野の代表者が一堂に会し、知識や経験を共有し合い、共通の目標に向かって協力していくことが重要です。

2024年は、私たちが共に未来を築くための新たな一歩をこの大阪から踏み出す機会となるでしょう。

これらの問題点に対処するためには、業界全体が協力し、持続可能な経営や技術革新、環境配慮、人材育成などに重点を置いた取り組みが必要とされています。共通の課題に対して協力し、業界全体の発展に向けて取り組むことが重要です。

また、パートナープログラムも大阪の下町や川辺を散策するコースと古都京都をめぐるコースを設定しましたので、是非来訪してもらえれば幸いです。

最後に、この国際会議が、参加者の皆様にとって有意義な場となり、新たな洞察や友情が生まれることを心より願っています。

共に未来を切り拓いていくために、皆様のご協力とご支援をお願い申し上げます。ありがとうございました。

2024年3月吉日

社団法人 日本金属プレス工業協会
会長 高木 龍一

会議日程



◆ 10月23日 (水) 1日目

開始時間	終了時間	事業名	場所	会場	ドレスコード
13:00	17:00	各国代表者会議	ホテルニューオータニ大阪	ニューヨークスワン	
15:00	18:30	登録受付	ホテルニューオータニ大阪	2階	
19:00	21:00	ウェルカムパーティー	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	カジュアル

◆ 10月24日 (木) 2日目

開始時間	終了時間	事業名	場所	会場	ドレスコード
09:00	09:15	開会式 (一社)日本金属プレス工業協会 会長挨拶 来賓挨拶	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服
09:15	10:35	基調講演 田岡 秀樹 (元・本田技研工業 / 元・型技術協会会長)	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服
10:35	11:00	休憩			
11:00	12:30	各国の代表による パネルディスカッション	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服
12:30	14:00	昼食 <ホテルニューオータニ大阪>			
14:00	15:30	プレス機械メーカーによる 先端技術発表	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服
15:30	15:50	休憩			
15:50	16:50	技術講演 楊 明 (東京都立大学教授)	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服
16:50		2024年金属プレス国際会議 「大阪宣言」	ホテルニューオータニ大阪	鳳凰の間	平服

◆ 10月25日 (金) 3日目

開始時間	終了時間	事業名	場所	会場	ドレスコード
08:00	17:00	工場見学 <ul style="list-style-type: none"> Aコース……………ダイキン工業・向陽技研……………滋賀・堺方面 Bコース……………京セラ・須河車体……………滋賀・京都方面 Cコース……………千石・カワサキモータース……………兵庫(加西・明石)方面 			長袖・長ズボン (※サンダル・ヒール靴不可)
18:15	18:40	会場移動			
19:00	21:30	フェアウェルパーティー	リーガロイヤルホテル大阪	山楽の間	インフォーマル (スーツ・ネクタイ着用)

講演・パネルディスカッション・発表

メインテーマ

Main Theme

持続可能な製造業 - 匠の技と革新技術の調和 -

Sustainable Manufacturing - Harmony of Tradition & Innovation -

基調講演

我々は2030年に“こうやって”EVに乗る！
金属プレス技術が果たす重要な役割と未来予想図



◇ 講師：田岡 秀樹 氏

◇ 略歴

2010年 ホンダエンジニアリング(株)車体領域 執行役員
2013年 本田技研工業(株)四輪事業本部 設備金型企画推進室室長
2023年 エリコンジャパン/タンガロイ/狭山金型 アドバイザー

各国の代表による
パネルディスカッション

持続可能な製造業に向けて - 匠の技と革新技術の調和 -

◇ パネリスト：イギリス・アメリカ・ドイツ
フランス・中国・日本プレス機械メーカーによる
先端技術発表

日本のプレス機械メーカーの革新技術

◇ 登壇企業：アイダエンジニアリング株式会社
株式会社アマダ
株式会社小松製作所

技術講演

革新的な金属加工技術が導く持続可能なものづくり
Towards Sustainable Manufacturing with Smart Metal forming technologies



◇ 講師：楊明 氏 (Mr.YANG Ming)

◇ 講演内容

サーボプレス、IoT、AI技術などを駆使したプレス加工の
知能化への取組み事例を紹介し、デジタル情報と現場技術者の知識の融合による
高度で持続可能なプレス加工技術の開発及び技術伝承の促進について。

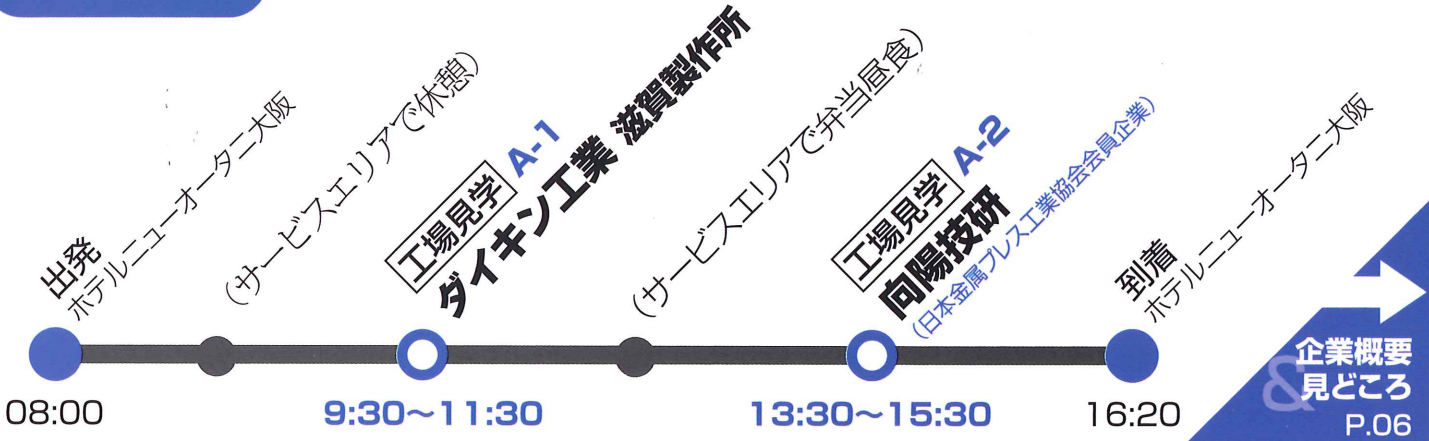
◇ 略歴

東京都立大学教授
京都大学大学院工学研究科博士課程(1990年終了)・工学博士(1990年取得)
多くの企業と産学共同研究を行い数多くの特許出願。
素形材センター・素形材産業技術表彰委員なので日本のものづくり技術促進などに努めた。

工場見学

10月25日(金) 3日目

Aコース 滋賀・堺方面



Bコース 滋賀・京都方面



Cコース 兵庫(加西・明石)方面



A
コース

滋賀・堺方面

A-1

ダイキン工業株式会社 滋賀製作所

ルームエアコンや空気清浄機などを生産する。省エネ性・快適性を追求した商品開発、デジタル技術と熟練技術を組み合わせた生産体制で、安全で高品質な商品を生産している。またグローバルマザー工場として、海外向け製品の開発や滋賀製作所で導入した生産設備の海外拠点への展開を行っている企業。

- ◆見どころ ⇒ ルームエアコンや空気清浄機などの生産ライン。ダイキン独自の生産システム。



A-2

向陽技研株式会社



サマーベッド用角度調整金具から座椅子用金具に、そして、ソファの金具に技術を応用。今では、世界でも指折りの家具メーカーをはじめとする多くの製品に採用され、30ヶ国を超える国々に広がっている。主力部品の製造を本社で行うメイド・イン・ジャパンへのこだわりを貫くとともに、精巧で正確な品質管理を徹底。Heart & Technology で、期待以上の革新に挑戦している企業。

- ◆見どころ ⇒ サーボプレスを駆使し、高精度な厚板プレス加工を実現。

B
コース

滋賀・京都方面

B-1

京セラ株式会社 滋賀八日市場

長年にわたり培ってきた通信技術により、用途や目的に合わせたスマートフォンなどの通信端末、IoT (Internet of Things)、さらにはサポートなど、最適な通信環境を提供することで、未来の情報通信社会の実現に貢献する企業。(電子部品 / 半導体関連部品 / 半導体製造装置用ファインセラミック部品 / 複合機・プリンター / 車載部品)

- ◆見どころ ⇒ 京セラ創業の工場。ファインセラミック部品製造(粉体プレス加工)。



B-2

須河車体株式会社

特装車・ボトルカー(清涼飲料水運送車)を、使い手のことを考えた独自の技術力で製造する企業。受注から納品まで一貫した生産体制でオーダーメイドを感じさせない短納期で対応。またプレス部品では、油圧プレス機による深絞り加工製品やロボットを駆使したASSY工程品などを得意とする。

- ◆見どころ ⇒ 特装車・ボトルカーの溶接/組立ライン。プレス部品加工では、油圧プレス機による深絞り。

C
コース兵庫
加西・明石方面

C-1

株式会社千石



1953年2次プレス加工業として創業し、家庭用家電製品を製造。現在は「アラジンブランド」でオーブントースターや調理家電、石油暖房器、電気暖房器等を製造販売している。また部品事業として板金加工を主体に取扱い、自社での金型設計からプレス加工、溶接、塗装、組立まで一貫生産し、多品種小ロット品までフレキシブルにお客様のご要望に応じている。

- ◆見どころ ⇒ 特許技術のグラファイトヒーターを搭載した製品紹介。グラファイトヒーター製造ラインの見学。特注品や試作品など、一品一様な製品にも対応した自動機による加工。

C-2

カワサキモーターズ株式会社

川崎重工グループは1896年の創立以来、120年以上にわたり、陸・海・空の幅広い事業分野で、ものづくりを通じて高い技術・知見を培ってきた。常に世界の人々の多様な要望に応える製品・サービスを時代の変化に合わせて提供。(二輪車(オートバイ)/AIV(四輪バギー車)/スポット・アーク溶接用ロボット/アーク溶接用ロボット/組立用ロボット/航空機用ジェットエンジン/航空機用・船用ガスタービンエンジン/ガスタービン発電設備/熱電供給システム)

- ◆見どころ ⇒ 高級二輪車(オートバイ)の製造組立ライン。



パーティー&レセプション



10月23日(水) 1日目

ウェルカムパーティー



◆ **日時**： 10月23日(水) 19:00~21:00

◆ **会場**： ホテルニューオータニ大阪 2階
バンケットルーム 鳳凰の間
(大阪府大阪市中心区城見1-4-1)

◆ **服装**： カジュアル



大阪らしい食材を屋台で提供。

(たこ焼き・お好み焼・串カツ・うどん等)

立食パーティーで交流を深めてください。

10月25日(金) 3日目

フェアウェルパーティー



◆ **日時**： 10月25日(金) 19:00~21:30

◆ **会場**： リーガロイヤルホテル大阪
ウェストウィング 2階
バンケットルーム 山楽の間
(大阪府大阪市北区中之島5丁目3-68)

◆ **服装**： インフォーマル(スーツ・ネクタイ着用)



水都大阪の中心・中之島にたたずむ、「大阪の迎賓館」の

名に違わぬ、おもてなし。バンケットルーム着席にて、

フルコースフランス料理を提供。国際会議最後の夜、

ショーを見ながらゆったりとした時間をお過ごしください。

パートナーズプログラム



10月24日(木)

京都観光



10月25日(金)

大阪観光



登録



会議および各プログラムへの参加には事前登録が必要です。詳細は以下の通りです。

◆ 登録料

	10月23日	10月24日	10月25日	10月25日	登録料	
	ウェルカムパーティー	会議 (講演等)	工場見学	フェアウェルパーティー	日本金属プレス工業協会 会員企業・協賛会員	非会員 (一般)
①	○	○	○	○	¥100,000(税別)	¥180,000(税別)
②	○	×	○	○	¥60,000(税別)	¥100,000(税別)
③	○	○	×	×	¥40,000(税別)	¥70,000(税別)

◆ 工場見学希望コース 申込みフォームに記載してください。

Aコース ダイキン・向陽技研 **Bコース** 京セラ・須河車体 **Cコース** 千石・川崎重工業

※第1希望と第2希望を申込みフォームに記載してください。
 ※定員人数により希望に添えない場合があります。

◆ パートナーズプログラム 申込みフォームに記載してください。

- 10月23日 **ウェルカムパーティー** …… ホテルニューオータニ大阪 バンケットルーム「鳳凰の間」 ¥18,000(税別)
- 10月24日 **京都観光** …………… 清水寺⇒金閣寺⇒龍安寺(昼食:湯豆腐 南禅寺「順正」) ¥20,000(税別)
- 10月25日 **大阪観光** …………… 大阪水上バスアクアライナ⇒通天閣(昼食:串カツ 通天閣「横綱」) ¥20,000(税別)
- 10月25日 **フェアウェルパーティー** …… リーガロイヤルホテル大阪 バンケットルーム「山楽の間」 ¥27,500(税別)

◆ 登録料に含まれるもの

参加者	1) コングレスキット(会議資料)	同伴者	1) コングレスキット(会議資料)
	2) パーティー食事代(お申込み者のみ)		2) パーティー食事代(お申込み者のみ)
	3) 会議参加費(お申込み者のみ)		3) 会議参加費(お申込み者のみ)
	4) 工場見学費(お申込み者のみ)		

◆ 会期中の登録場所および受付時間

受付時間	登録場所
10月23日(水) 15:00~18:30	ニューオータニ大阪 2階 鳳凰の間 前
10月24日(木) 08:00~	ニューオータニ大阪 2階 鳳凰の間 前
10月25日(金) 07:00~07:40	ニューオータニ大阪 1階 ロビー 前

◆ 登録申込方法 紙登録用紙(p.13)、もしくは以下のQRコード・リンクより各自申込み

申込リンク <https://forms.gle/iG4noR7w2wd4N42h7> (QRコード⇒)



◆ 登録料支払 参加申し込み登録後、事務局より請求書をお送りします。

◆ 事前登録締切 一次締め切り 6月28日(金) / 最終締め切り 9月6日(火)

◆ 登録の取消 ご登録後のキャンセル等は、事務局までご連絡ください。キャンセル料は以下の通り頂戴いたします。

(当日:登録料金の100% / 前日:登録料金の80% / 5日前から:登録料金の50% / 21日前から:登録料金の30% / 連絡なしの場合:登録料金の100%)

◆ お問い合わせ先 **【日本金属プレス工業協会ICOSPA事務局】**

電話 03-3433-3730 / FAX 03-3433-7505 / E-mail icospa@nikkin.or.jp
 〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 301A室 日本金属プレス工業協会

宿泊



本協会と株式会社ジェイティービーでは会議開催中、ご宿泊ホテルを予め確保致しました。詳細は以下の通りです。

◆ 宿泊ホテル

ホテルニューオータニ大阪

〒540-8578 大阪市中央区城見1-4-1
TEL:06-6941-1111
FAX:06-6941-9769

◆ 宿泊日程・料金

	シングル (1名様1室利用)	ツイン又はダブル (2名様1室利用)
10/23(水)	¥28,230	¥19,760
10/24(木)	¥28,230	¥19,760
10/25(金)	¥28,230	¥19,760

※表示料金には、朝食が含まれています。
※表示料金は、税込価格です。
※表示料金は、お一人様の料金です。

◆ お申込み方法

ご宿泊お申込専用のページよりお申込ください。または、別紙宿泊申込書に必要事項をご記入のいただき、FAXにてお申込下さい。

申込リンク <https://amarys-jtb.jp/icospa/> (QRコード→)



締切：2024年9月20日(金)

◆ お支払い方法

ご宿泊お申込専用のページよりお申込の場合は、クレジットカードにて決済いただきます。FAXでお申し込みの場合は、請求書が到着次第、指定期日までにお振込みをお願いします。

振込先

振込先：三菱UFJ銀行 千代田支店 口座番号：(普)5460981
口座名義：カ)ジェイティービー

注)振込手数料はご負担願います。

◆ 変更・取消

予約を変更・取消される場合には、FAX又はメール、書面にてお知らせください。取消の場合は、下記の規定に基づき取消料を申し受けます。

1. 宿泊日の21日前以前 …………… 無料
2. 宿泊日の20日前から8日前まで …………… 宿泊料金の20%
3. 宿泊日の7日前から3日前まで …………… 宿泊料金の30%
4. 宿泊日の前日 …………… 宿泊料金の40%
5. 宿泊日の当日 …………… 宿泊料金の50%
6. 当日以降 …………… 宿泊料金の100%

尚、予約の変更・取消にともなうご返金は会議終了後となります。予めご了承ください。

◆ お申込み送付先およびお問い合わせ先

【株式会社ジェイティービー 大阪第三事業部 「2024金属プレス国際会議」】

担当者 小林

営業時間 9:30~17:30 (土・日・祝祭日は休業)

住所 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-1-25 JTBビル5F

TEL (06)6260-0254 / FAX (06)6260-0192

E-mail d.kobayashi301@jtb.com

総合旅行業務取扱管理者 前田 崇

会場へのアクセス

ホテルニューオータニ大阪

The New Otani Osaka



〒540-0001
大阪府大阪市中央区城見1-4-1
TEL. 06-6941-1111

- ◆ JR大阪環状線「大阪城公園駅」 徒歩 約3分
- ◆ Osaka Metro長堀鶴見緑地線「大阪ビジネスパーク駅」 徒歩 約3分
- ◆ JR・京阪電車「京橋駅」 徒歩 約8分

リーガロイヤルホテル大阪

Rihga Royal Hotel Osaka



〒530-0005
大阪府大阪市北区中之島5丁目3-68
TEL. 06-6448-1121

- ◆ 京阪電車中之島線「中之島駅」 地下で直結
- ◆ JR東西線「新福島駅」 2番出口より徒歩約8分
- ◆ 阪神電車「福島駅」 西3番出口より徒歩約8分
- ◆ JR「大阪」 無料シャトルバスで約10分

組織体制



第21回 金属プレス国際会議 日本国大阪開催 組織体制

(あいうえお順)

大会役員

大会会長	高木 龍一	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	会長
大会副会長	河野 正樹	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	副会長
”	阪口 雄次	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	副会長
”	林 秀昭	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	副会長
”	昼田 哲士	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	副会長

ICOSPA実行委員会

実行委員長	林 秀昭	一般社団法人 大阪金属プレス工業会	
副委員長	柏村 浩介	一般社団法人 東京都金属プレス工業会	
”	鈴木 滋朗	協同組合 京都府金属プレス工業会	
”	田中 健裕	協同組合 岡山県金属プレス工業会	
”	中辻 将喜	一般社団法人 大阪金属プレス工業会	
委員	小田 崇之	協同組合 岡山県金属プレス工業会	
”	片山 義浩	一般社団法人 愛知県金属プレス工業会	
”	久野 功雄	一般社団法人 愛知県金属プレス工業会	
”	坂本 留実	一般社団法人 東京都金属プレス工業会	
”	関 隆史	一般社団法人 大阪金属プレス工業会	
”	林 蔵人	一般社団法人 大阪金属プレス工業会	
”	三原 寛人	一般社団法人 東京都金属プレス工業会	
”	山岡 靖尚	協同組合 京都府金属プレス工業会	
事務局長	茨田 学	一般社団法人 日本金属プレス工業協会	専務理事

第21回 金属プレス国際会議 参加登録書

開催日：2024年 10月23日～25日 / 開催地：ホテルニューオータニ大阪

以下ご記入の上、事務局までファックスまたはメール添付にてご送付下さい。 申込締め切り：6月28日

送付先： 一般社団法人日本金属プレス工業協会

FAX： 03-3433-7505

E-MAIL： icospa@nikkin.or.jp

【参加者】

所属団体名	
会社名	
氏名/ふりがな/役職名	/ /
参加者メールアドレス	@
参加者電話番号	(会社) / (携帯)

【同伴者】

同伴者①	氏名/ふりがな/携帯電話番号	/	/	()
同伴者②	氏名/ふりがな/携帯電話番号	/	/	()

【会議開催までの連絡窓口】参加者ご本人様以外への連絡をご希望の場合はご記入ください。

連絡代理人	
連絡代理人メールアドレス	

【請求書送付先】(住所、部署、宛名等)

郵便番号 (-)	
------------	--

【参加者 登録欄】参加する組み合わせを①～③のうちひとつお選び下さい⇒

 番

	10月23日 ウェルカム パーティー	10月24日 会議 (講演等)	10月25日 工場見学	10月25日 フェアウェル パーティー	登録料 日本金属プレス工業協会 会員企業・協賛会員	登録料 非会員(一般)
① 番	○	○	○	○	¥100,000(税別)	¥180,000(税別)
② 番	○	×	○	○	¥60,000(税別)	¥100,000(税別)
③ 番	○	○	×	×	¥40,000(税別)	¥70,000(税別)

別途消費税10%を頂戴いたします

21st ICOSPA CONGRESS OSAKA JAPAN
Wednesday 23rd to Friday 25th October 2024

HOSTED BY



一般社団法人日本金属プレス工業協会
Japan Metal Stamping Association



**Confederation of
Chinese Metalforming
Industry**

