

**第38回 金型関連技術発表・特別講演会 開催のご案内**

一般社団法人日本金型工業会中部支部  
支部長 山田 徹志  
技術委員会 委員長 三宅 和彦

拝啓 日頃は日本金型工業会の活動に格別のご理解ご協力賜り厚く御礼申し上げます。  
さて、中部支部技術委員会主催の「第38回金型関連技術発表・特別講演会」をWEB会議方式にて下記のとおり開催致します。

これまで中部支部技術委員会では、金型の設計、製造等に関する最新の技術情報を金型製造企業の皆様に提供する場として、当会会員のご協力の下、定期的に金型関連技術発表交流会を開催致して参りました。

今回は、新型コロナウイルスの影響もあり、特別講演及び発表をWEB会議方式にて行う運びとなりました。お二人の講師から、それぞれ『金型産業におけるデジタル化/DXとは』、『欧米の金型産業の現状と今後及びWithコロナ』という現在注目されている興味深いテーマについての特別講演、そして、当会会員の株式会社ナガセインテグレックス、安田工業株式会社、ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社の3社から、金型技術の革新や技能向上に役立つテーマについての発表をして頂きます。

これまでと同様、既存技術の改善、新技術の開発等に結び付けることができる内容となっておりますので、多くの皆様には是非ご参加頂きたく存じます。

万障お繰り合わせの上ご参加のほどお願い申し上げます。

尚、技術的に競合する企業への発表ができない内容が含まれる為、ご参加をお控え頂くことをお願いすることがございますが、ご理解ご了承下さいませようお願い申し上げます。

敬具

## 記

## 日時

- 令和3年2月4日（木） 午後2時00分～午後5時05分

## 開催方式

- WEB会議方式  
(参加申込を締切後、開催当日の午前中までにご参加の方々のメールアドレス宛に招待メールをお送り致します)

## 申込方法

- 下記①～③のうちいずれかの方法にてお申し込み下さい  
①メルマガ  
メルマガ記載のURLをクリックして必要事項をご入力、ご送信下さい  
②メール  
別紙申込書を添付して ([m.honda@jdmia.or.jp](mailto:m.honda@jdmia.or.jp)) までご返信下さい  
③FAX  
別紙申込書を (FAX) 052-937-9889までご返信下さい

## 申込締切

- 令和3年1月20日（水）

## お問合せ先

- 一般社団法人日本金型工業会中部支部 事務局 本田
- (電話) 052-937-0269
- (メール) [m.honda@jdmia.or.jp](mailto:m.honda@jdmia.or.jp)

# プログラム

PM1 : 40

接続(入室) 開始

PM2 : 00

開 会 挨拶 三宅和彦技術委員長

PM2 : 05

## 特別講演 ①

テーマ 『金型産業におけるデジタル化/DXとは  
～金型づくり現場ではどこまで自動化が進むのか?～』  
講 師 日本金型工業会 学術顧問  
日本工業大学 客員教授 横田 悦二郎 様  
(講師より)

コロナ禍は日本の“デジタル化の遅れ”を様々な面で明白にした。その為、新政権は早急にデジタル庁を設置しデジタル環境を急速に整えようとしている。この“デジタル化の遅れ”は一般的な事務業務ばかりでなく“モノづくり現場”でも問題が顕在化しつつある。海外の金型営業活動では既にデジタル対応が当たり前になっている現在、日本でも金型営業のデジタル化への転向も喫緊の課題である。加えて生産人口の減少に伴う従事者の激減に備え金型製造における作業現場の自動化・ロボット化が要求されている。これまで“熟達した技能”で“世界一の金型産業”を築き上げて来た日本の金型産業はDX化の中でどう変化しなければならないかについて解説する。

PM2 : 40

## 特別講演 ②

テーマ 『欧米の金型産業の現状と今後及びWithコロナ』  
講 師 (株)牧野フライス製作所  
営業企画部スペシャリスト 山本 英彦 様

(講師より)  
コロナに翻弄された2020年に、欧米の金型産業に何が起き、起きなかったのかを検証し、この変化に今後、どのように変革・対応していくのかを探る。  
この繋がらう世界の中で、日本の金型産業の方向性を考える。

PM3 : 20

休 憩

PM3 : 30

## 金型関連技術発表①

『技能に頼らない超精密金型研削の最新技術』  
発表 株式会社ナガセインテグレックス

(発表企業より)

長年、熟練技能者のスキルに頼って行われてきた金型の基本となる6面体の研削加工において、技能に頼ることなくマシン特性の転写性により高精度な平行・平面・直角の創成を可能とする最新の研削加工技術をご紹介します。

PM4 : 00

## 金型関連技術発表②

『高精度加工をサポートする加工支援機能の紹介』  
発表 安田工業株式会社

(発表企業より)

高精度・高効率をサポートするYASDAのソフトウェアの中から多様な計測機器を搭載しオペレーターの負担を軽減する機能や、高度な計測機能により高精度加工をサポートする機能をご紹介します。

PM4 : 30

## 金型関連技術発表③

『金型加工用チューニングSMC機能について』  
発表 ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社

(発表企業より)

弊社パラメータチューニング機能のSMCの紹介と金型加工シーンにおける効果、お客様の環境に合わせた機械設定を直感的に調整できる調整方法など簡単に加工目的に合わせた調整が実現できる機能の紹介と実際の加工検証結果の提示についてご説明します。

PM5 : 00

閉 会 挨拶

別紙

第38回 一般社団法人日本金型工業会中部支部  
金型関連技術発表・特別講演会（Web 会議方式）  
令和3年2月4日（木）開催

## 参加申込書

（メール） [m.honda@jdmia.or.jp](mailto:m.honda@jdmia.or.jp) （FAX）052-937-9889

申込締切 令和3年1月20日（水）

御社名	
電話番号	

参加者ご芳名	役職	招待メール送付先 メールアドレス	備考

個人情報保護法に関する対応

ご記入頂いた個人情報は、本発表・特別講演会の事務に利用するとともに、聴講者リストを作成し、講師に手交します。

■ 事前に接続テストについて

「Zoom」の接続テストをご希望の方には接続テストを実施致しますので、ご希望の場合は下記の□にチェックをお願い致します。

Zoom 事前テストを希望します