

# ものづくりの未来： 変わる技術、変わらない想い！

～超精密加工から大物加工まで、高付加価値化への挑戦～

未来を見据えたものづくりの新時代へ。

生き残りをかけて技術革新と高付加価値化を目指す企業のための講演会です。ぜひご参加ください。

令和7年 2月14日 (金)

日時

講演会 9:30～15:40 (開場9:15)

同時開催

展示会 10:30～16:30

会場

名古屋市工業研究所

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

管理棟1Fホール (講演会会場)・同 展示場 (展示会会場)

定員

先着 150名

## <同時開催展示会>

令和6年度名古屋市工業技術グランプリ  
表彰式 & 受賞技術・製品展示会

名古屋市工業研究所研究紹介パネル展

名古屋市工業技術グランプリで受賞した企業の技術・製品を展示します。

なお、受賞企業の表彰式は講演会場にて行います。

また、名古屋市工業研究所の研究内容についてパネル展示し、研究所

職員が直接分かりやすく説明します。



主催：名古屋市工業研究所、公益財団法人名古屋産業振興公社

協賛：愛知県プラスチック成形工業組合、愛知県鍍金工業組合、(一社)愛知県溶接協会、中部エレクトロニクス振興会、中部金型技術振興会、中部塗装技術研究会、(一社)中部日本プラスチック製品工業協会、中部歯車懇話会、中部溶接振興会、テクノプラザナゴヤ合同事業委員会、東海化学工業会、東海無機分析化学研究会、名古屋商工会議所、名古屋テキスタイル研究会、日本カム工業会、(公社)日本技術士会中部本部、鍍金技術研究会 (50音順)



講演会HPはこちら

# プログラム・講演概要

9:30-9:40	主催者挨拶	
9:40-10:40	<p><b>「町工場から未来を拓く素形材産業戦略</b> ～顧客や社会の要求へのチャレンジと自社スキルアップのジレンマ～」</p> <p>名古屋工業大学 名誉教授 北村 憲彦 氏</p> <p>日本のものづくりの潮流が成長から成熟または追従型から開拓に移り、グローバル化への対応も難しい。このような状況で生き残り、強みを伸ばすためにものづくり関連の学協会も議論を重ね、開発研究提案/人材育成/ルール形成が重要とみている。その内容をヒントにしながら、板金プレスや鍛造、鋳造、切削、組立てなどの素形材産業の未来を拓くための戦略、優先、仕込みは何かを一緒に考えたい。</p>	
10:40-11:00	休憩 (20分)	●展示会開始 10:30～ 名古屋市工業技術グランプリ受賞技術・製品展示会 名古屋市工業研究所研究紹介パネル展
11:00-12:00	<p><b>「ものづくりを支えるプレス成形CAEの進化」</b></p> <p>大同大学 工学部 機械工学科 教授 西脇 武志 氏</p> <p>プレス成形は、ものづくりを支える重要な加工技術の1つであるが、その成形工程の事前検討のためプレス成形CAEの利用が普及している。CAEは成形時の不具合予測において有用なツールであり、実現象を再現すべく精度向上の取り組みが継続的に行われてきた。その取り組みは解析技術だけでなく、材料モデルや利用技術にも及んでいる。これらのCAE技術の進化を、講演者の研究事例を交えながら紹介する。</p>	
12:00-13:00	休憩 (60分)	●展示会コアタイム
13:00-13:30	名古屋市工業技術グランプリ表彰式	
13:30-13:40	休憩 (10分)	
13:40-14:20	<p><b>名古屋市工業研究所における非接触三次元デジタイザを用いた技術支援</b></p> <p>①非接触三次元デジタイザの紹介 生産システム研究室 研究員 田中 智也 ②非接触三次元デジタイザによる測定事例の紹介 生産システム研究室 研究員 高木 大治郎</p>	
14:20-14:40	休憩 (20分)	
14:40-15:40	<p><b>「ギガキャストの技術動向とダイカスト技術」</b></p> <p>リョービ株式会社 ダイカスト企画開発本部 研究開発部 部長 新田 真氏</p> <p>自動車の電動化が進む中、ダイカスト製品の適用内容も変化している。従来は、エンジンブロックや変速器などのケース・カバー類が主な使用用途であったが、材料・金型・鋳造の技術の向上により、ボディシャーシへの適用も可能となり、その採用が増えてきている。その中で、リアアンダーボディへの採用から始まった大型一体ダイカスト(ギガキャスト)の技術動向や技術課題、当社におけるギガキャスト機導入の取り組みを紹介する。</p>	
15:40	講演終了	●展示会コアタイム (展示会終了 16:30)

## 令和6年度 ものづくり技術講演会 【2月14日(金)】 参加申込方法

申込フォーム(二次元コード)からお申込みください。または必要事項(①件名「ものづくり技術講演会参加申込」②企業名等③所属・役職④氏名(ふりがな)⑤メールアドレス⑥電話番号)を記入の上、下記問合せ先にメール(gijutu@nipc.or.jp)でお申込みください。

■申込締切：2月7日(金)■

※参加証は発行いたしません。当日直接会場にお越しください。

【申込み・問合せ】公益財団法人名古屋産業振興公社 工業技術振興部工業技術企画課

〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4番41号 電話：052-654-1633 メール：gijutu@nipc.or.jp

ご記入いただきました個人情報、受付管理に使用させていただくとともに、今後、主催者が主催・共催します展示会・講演会などの案内をさせていただくことがあります。

第三者に提供することはありません。



<https://forms.gle/sScV2Ttn28G9G57r7>