

第5回 自動車業界×AMの未来を探る特別セミナー

AM World

自動車関連企業は「AM」をこう使う

司会：デンソー

講演：豊田合成 / 豊田中央研究所

日産自動車 / 本田技術研究所 他

定員

【第1部】150名

【第2部】80名

先着 / 20者限定！

出展企業
募集中！

DENSO
Crafting the Core

TOYODA GOSSEI

豊田中央研究所

NISSAN

HONDA
Honda R&D

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

日時

2026年9月25日 金

第1部 セミナー/視察会：09:30～17:00

第2部 情報交換会：17:30～19:00

受講料

第1部：セミナー/視察会

会員：33,000円/人(税込)

非会員：38,000円/人(税込)

学生：無料

第2部：情報交換会

会員：5,000円/人(税込)

非会員：5,000円/人(税込)

学生：無料

場所

〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14

三菱電機(株)名古屋製作所

FAコミュニケーションセンター4階

JR中央線「大曽根駅」南口より徒歩10分
「南門」より入場、直接会場までご来場ください

駐車場：あり（先着20台）

※満車の場合は、外部の駐車場をご利用ください。



参加者特典

参加者全員に
「AM TECH 2026 SPRING」
プレゼント！



AM World 三大企画

自動車メーカーからの貴重なAM講演だけではなく、出展企業/産学ポスターなどのAM技術展示
金属AMの実機デモ造形、三菱電機の先端設備、工場視察まで一度に体験できる充実の内容！

AMセミナー

～自動車業界編～

司会：デンソー

講演：豊田合成 / 豊田中央研究所

日産自動車 / 本田技術研究所 他

「AM World」が実現した貴重な
機会をお見逃しなく！



AM最新技術 展示見学会

AM関連の最新技術・製品を
一度にご覧いただけます。



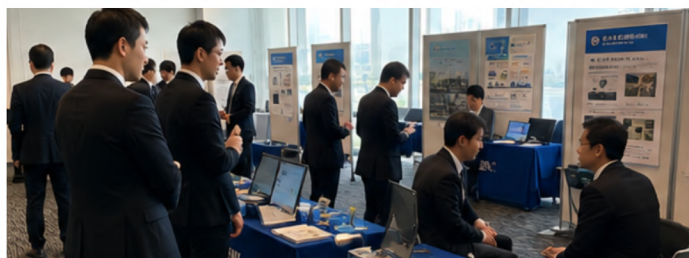
ワイヤ・レーザ
金属3Dプリンタ
造形デモ実演

加工機や
FA機器製品の
視察会

シーケンサ
自動化
工場ツアー

／先着20者／

出展企業募集!



AM関連企業展示・産学ポスター展示

AM関連企業からの製品紹介・サンプル展示だけでなく
開発案件の発表（研究機関の発表、産学ポスター展示など）
討論の場としてのAM技術展示を実施いただけます。
「AM World」参加者との交流の場として、是非ご出展ください。

【展示募集内容（出展者向け）】

場所：セミナー会場隣接の会場内
展示形式：机1台貸出 (1,800×600mm)
ホワイトボード貸出 (先着6者限定)
展示時間：9:30～10:00、11:45～13:00、15:30～17:00
定員：先着20者（産学展示含む）
費用：会員 43,000円（税込）
非会員 53,000円（税込）
学生・中立機関 無料

上記費用には、会員・非会員・学生・中立機関ともに
1名分のセミナー受講料が含まれます。

※複数名で参加予定の出展者につきましては、2人目以降のセミナー受講のお申し込みを
お願いします。尚、2人目以降がセミナー受講されない場合は追加費用は発生しません。
※情報交換会（第2部）に参加される場合は、別途お申し込み下さい。
※セミナー講演中は休憩となります。
※詳しくは出展者向けの「展示申込」をご確認願います。
※会員・非会員・学生・中立機関ともに「AM TECH 2026 SPRING」1部無料配布分

出展申込
締切
9.18 (金)
正午まで

セミナープログラム

第1部 AMセミナー・AM最新技術視察会

午前の部

09:30～10:00 開場・受付
10:00～10:15 開会
10:15～11:00 講演① 豊田合成(株)
11:00～11:45 講演② (株)豊田中央研究所
11:45～13:00 休憩

午後の部

13:00～13:45 講演③ 日産自動車(株)
13:45～14:30 講演④ (株)本田技術研究所
14:45～15:30 講演⑤ 三菱電機(株)
15:30～17:00 視察会
17:00～ 閉会

第2部 情報交換会

17:30～19:00 情報交換会
(企業間、産学間、学生含むAM交流会)

※講演以外の時間に「AM技術展示」をご覧いただけます。
※15:30～17:00には、出展企業の「AM技術展示」視察
三菱電機製の金属AM造形デモ実演（ワイヤ・レーザDED方式）
加工機/FA機器展示場見学、シーケンサ工場ツアーが含まれます。
※セミナー終了後、併設会場にて立食形式の「情報交換会」を提供いたします。
※当日のタイムスケジュールや出演者は都合により
予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

司会紹介



(株)デンソー

先進プロセス研究部 ADM研究室
キャリアエキスパート

寺 亮之介氏

特別司会のデンソー様には、自
動車関連メーカーの立場
ならびに専門家としての見地
から議論を深め、全体の進行を務
めていただきます。

講師紹介



豊田合成(株)

生産技術統括部
新製品工程開発室
室長

都竹 卓也 氏

汎用バレット式3Dプリンタによる
工場内アップサイクル推進事例

当社コア技術である射出成形の知見を
活かし、汎用バレットで造形する
3Dプリンタを独自最適化。
大幅なコスト低減と工場内アップ
サイクルを両立している事例を紹介。



(株)豊田中央研究所

省エネルギープロセス
研究領域

池畑 秀哲 氏

金属積層造形による軟磁性材料の
研究

L-DEDおよびLPBFを用いたFe-Si系
軟磁性材料の造形と組織・
磁気特性評価、および軟磁性材料
への部分的な非磁性材料導入手法に
関する研究成果を報告。



日産自動車(株)

パワートレイン・
EVコンポーネント生産技術開発本部

塩飽 紀之 氏

自動車が進める生産技術

電動化が進む自動車産業において、
環境対応・資源有効活用・商品価値
向上を支える次世代生産技術の
方向性を紹介。



(株)本田技術研究所

モビリティ材料研究開発室
事業革新材料ブロック
製造革新グループ

渡邊 博之 氏

Hondaにおける金属AMの活用と
高強度アルミニウム合金(HPA1)の開発

HondaにおけるAMの取り組みと
開発した耐熱性に優れた高強度
アルミニウム合金(HPA1)に関する
研究内容を発表。



三菱電機(株)

レーザシステム部
パワーステータスソリューション設計2課
課長

鷺見 信行 氏

ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ
「AZシリーズ」の特徴と適用事例

当社のワイヤ・レーザDED方式
金属3Dプリンタ「AZシリーズ」の
特徴と、自動車業界での適用事例、
ならびに「AM Worldセミナー」向け
の特別な内容を紹介。

主催：一般社団法人日本溶接協会 AM部会

後援：一般社団法人日本AM協会、一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会、一般社団法人日本Additive Manufacturing学会、一般社団法人溶接協会、公益財団法人溶接接合工芸振興会、レーザ加工学会、
一般社団法人コンピュータ教育振興協会、一般社団法人軽金属溶接協会、一般社団法人自動車技術会、一般社団法人日本建築学会、ステンレス協会、一般社団法人スマートプロセス学会、
一般社団法人日本機械学会、公益財団法人日本金属学会、一般社団法人日本高圧力技術協会、一般社団法人日本鋼構造協会、公益社団法人日本材料学会、公益社団法人日本船舶海洋工学会、
一般社団法人日本軟鋼協会、一般社団法人日本非破壊検査協会、公益社団法人腐食防食学会、レーザ協会、公益社団法人精密工学会、公益社団法人土木学会、一般社団法人日本原子力学会、
一般社団法人日本接着学会、一般社団法人表面技術協会、一般社団法人日本橋梁建設協会、一般社団法人日本航空宇宙学会、一般社団法人日本複合材料学会、公益社団法人日本プラントメンテナンス協会、
一般社団法人全国鋳造工業協会、一般社団法人日本保全学会、一般社団法人日本溶射学会、日本粉末冶金工業会、一般社団法人粉体粉末冶金協会、国立研究開発法人産業技術総合研究所（依頼中を含む）



一般社団法人
日本溶接協会

AM部会担当事務局

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-20
TEL:03-5823-6324

お申し込みはこちら

AM Worldの参加、出展のお申し込み
詳細はこちらからご確認ください

