

formnext

forum TOKYO

フォームネクストフォーラム 東京 2024

2024年

9月26日(木) - 27日(金)

東京都立産業貿易センター 浜松町館 4F

10:00 - 17:00

www.formnextforum.jp

主催: メッセフランクフルト ジャパン株式会社

協賛: 一般社団法人日本AM協会 / 一般社団法人日本自動車部品工業会 / 一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会 / AM (Additive Manufacturing) 研究会 (順不同)

messe frankfurt

3Dプリンティングなどの
アディティブマニュファクチャリング技術、
その関連技術、製品、サービス 情報が集まる、
展示とセミナーの複合イベント

フロアマップ
Floor map

For English, please check



主催者特別セミナー

業界の著名人による必見のセミナー

事前申込制

無料

会場: 4F会議室3 (定員約100名)

9月26日(木)	11:00	素材材産業を巡る動向とAMへの期待	経済産業省 製造産業局 素材材産業室 室長 星野 昌志
	12:00	設計段階からの量産最適化する重要性と、3Dプリンター活用の意義	有限会社スワニー 代表取締役CEO 橋爪 良博
	13:30	日本にAMを浸透させる - DMM.makeの挑戦と未来展望 -	合同会社DMM.com 3Dプリント事業部 Sales Manager 井上 悠
	14:00	Formnext 2024 (フランクフルト)のご案内	メッセフランクフルト ジャパン株式会社 Formnext Forum Tokyo事務局 大内 祐司
	15:00	中国のAMマーケットについて	Founder of 3D Science Valley, ACAM China Representative Kitty Wang

9月27日(金)	11:00	海外でのAM活用事例とAMノウハウの活用方法について	挨拶 経済産業省 製造産業局 素材材産業室 室長補佐 米原 牧子 講演 オリックス・レンテック株式会社 事業戦略本部 事業開発部 副部長 袴田 友昭
	12:30	セラミックス3D積層造形の現状と今後の展望	豊橋技術科学大学 総合教育院(電気電子情報工学系 兼務) 教授 武藤 浩行
	13:30	ものづくりによるコミュニケーション活性化と共創	ソニー株式会社 デザインエンジニア 福馬 洋平
	14:00	グローバルな視点で見たAM/3Dプリンティングの最新動向2024	一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会 常務理事・研究員 松岡 司
	15:00		

業界団体セミナー

セミナー受付で名刺を1枚お渡しください

事前申込不要

無料

会場: 展示場内セミナーエリア(定員約60名)

JJDDA 生活に広がる3Dプリンティング2024

主催 一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会

9月26日(木)	13:45-13:55	挨拶・オリエンテーション	一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会 代表理事 三森 幸治/常務理事・研究員 松岡 司
	13:55-14:35	リマニュファクチャリングと3Dプリンティングへの期待	国立研究開発法人産業技術総合研究所 製造技術研究部門 松本 光崇
	14:35-15:15	FoodTechをリードする「3Dフードプリンター」の“今”と“未来”	ミツイワ株式会社 ファクトリーイノベーション推進部 シニアマネージャー 本多 隆史
	15:15-16:05	建設向け3Dプリンタがもたらすモノづくりの未来	清水建設株式会社 技術研究所 主任研究員 小倉 大季
	16:05-16:45	折紙に着想を得たコンピューショナル・ファブリケーション	慶應義塾大学 理工学部情報工学科 准教授 鳴海 紘也

兵庫県立大学

主催 兵庫県立大学金属新素材研究センター

9月27日(金)	12:45-13:45	レーザー粉末床溶融方式(L-PBF)による水アトマイズ粉末の造形	兵庫県立大学金属新素材研究センター 柳谷 彰彦
----------	-------------	----------------------------------	-------------------------

AM研究会 産官学連携によるオールジャパンのAM研究開発体制の構築とその未来

主催 AM (Additive Manufacturing) 研究会

9月27日(金)	14:00-14:15	AM研究会のご紹介と日本AM学会の設立に向けて	大阪大学大学院工学研究科 教授 中野 貴由
	14:15-14:45	素材材産業を巡る動向とAM技術の普及へ向けて	経済産業省 製造産業局 素材材産業室 室長補佐 米原 牧子
	14:45-15:05	三菱重工業におけるAM適用事例の紹介 ~ガスタービンへの適用事例	三菱重工業株式会社 エナジードメイン GTCC事業部 事業部長代理 片岡 正人
	15:05-15:25	AMを活用した整形外科用インプラントの研究開発から製品化に至る事例紹介	帝人ナカシマメディカル株式会社 取締役会長 中島 義雄
	15:25-15:45	NIMSのAMチャレンジ: 最前線の研究開発事例	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究センター 副センター長 渡邊 誠
	15:45-16:05	大陽日酸における先進的金属AM技術に関する産学共同研究開発例のご紹介	大陽日酸株式会社 イノベーションユニット イノベーション事業部 AMイノベーションセンター 所長 尾山 朋宏
	16:05-16:25	AM用金属粉末の技術開発	山陽特殊製鋼株式会社 取締役常務執行役員 柳本 勝
16:25-16:30	閉会のご挨拶	大阪大学大学院工学研究科 教授 安田 弘行	

出展者プレゼンテーション

各セッション受付で名刺を1枚お渡しください

事前申込不要

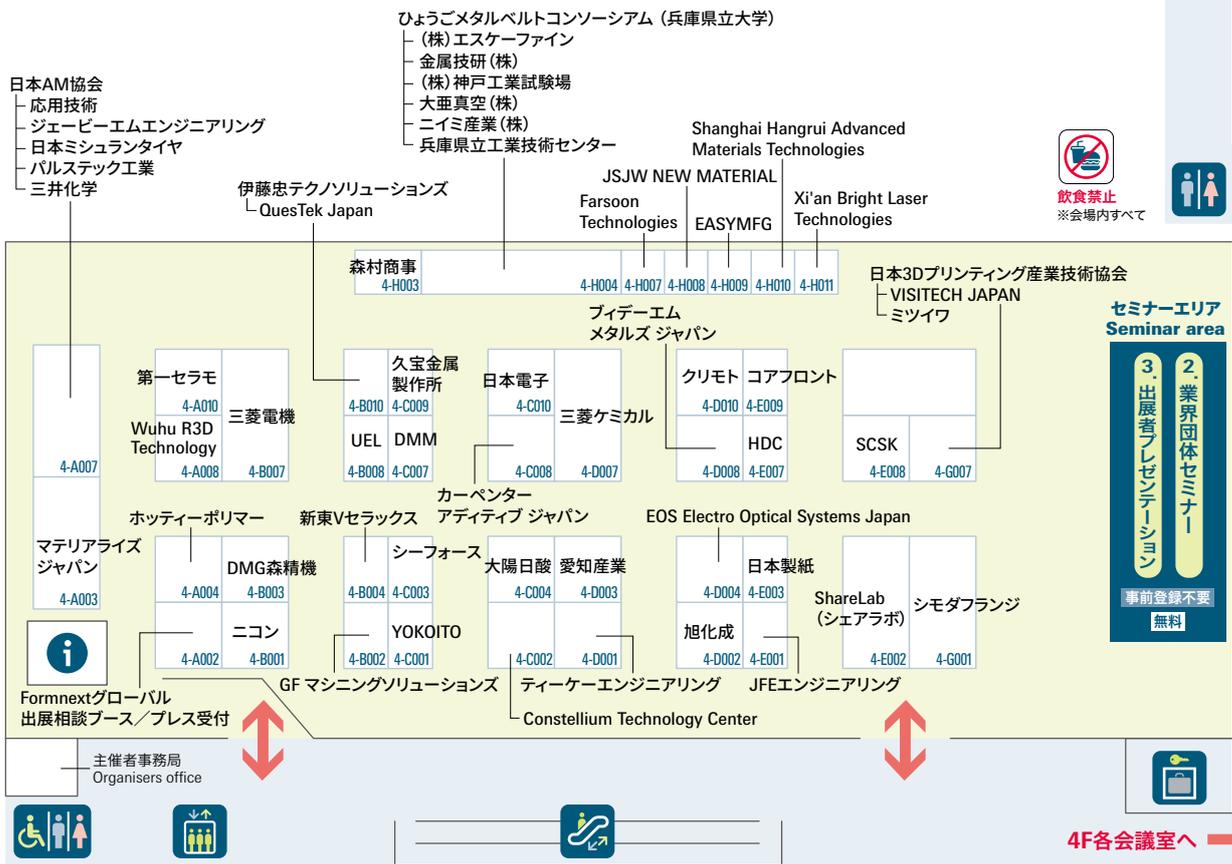
無料

会場: 展示場内セミナーエリア(定員約60名)

出展者による自社製品・サービスのプレゼンテーション

9月26日(木)	10:30-11:00	DMG森精機のAM最新技術及びAM量産部品のご紹介	DMG森精機株式会社 萩森 紗季
	11:15-11:45	Magics最新版と業界連携の最前線	マテリアライズジャパン株式会社 小林 毅
	12:00-12:30	3DP材料(フィラメント「サイロン、サーミレン」)とマーケティング展望のご紹介	旭化成株式会社 3DP事業開発室 猿川 浩史/中島 正希
	12:45-13:15	冷却用構造設計支援CAE「ToffeeX」紹介/ユーザー適用事例紹介	SCSK株式会社 デジタルエンジニアリング事業本部 プロダクト技術部 佐藤 充
9月27日(金)	10:30-11:00	EOSグループからの最新情報	EOS Electro Optical Systems Japan株式会社 橋爪 康晃
	11:15-11:45	樹脂AMが実現する開発と製造の統合 ~最終製品事例とそのインパクト~	株式会社YOKOITO 中島 佑太郎/株式会社アザース 大貫 泰成
	12:00-12:30	Dyndrite社による革新的AM用ソフトウェアのご紹介	愛知産業株式会社 日比 裕基

※敬称略・各セミナーのタイトル、講演内容、座席数は変更になる場合がございます。



第3会議室
Conference room 3
1. 主催者特別セミナー
Special seminar
事前登録優先 無料

第2会議室
Conference room 2
2. PCIMセミナー(9/27)
PCIM seminar
事前登録不要 無料

出展者リスト / Exhibitor List

出展者一覽 (2024年9月17日現在) 共同出展 (五十音順)

出展者名	小間番号	出展者名	小間番号	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.
愛知産業 (株)	4-D003	(一社) 日本3Dプリンティング産業技術協会	4-G007	AICHI SANGYO CO., LTD.	4-D003	JAPANESE SOCIETY OF ADDITIVE MANUFACTURING	
旭化成 (株)	4-D002	—VISITECH JAPAN		ASAHI KASEI CORP.	4-D002	—APPLIED TECHNOLOGY CO.,LTD.	
EOS Electro Optical Systems Japan (株)	4-D004	—ミツイワ (株)		Carpenter Additive Japan	4-C008	—JBM Engineering Corp.	4-A007
伊藤忠テクノソリューションズ (株)	4-B010	日本電子 (株)	4-C010	Constellium Technology Center (France)	4-C002	—Mitsubishi Chemicals, Inc.	
— QuesTek Japan (株)	4-B010	ひょうごメタルベルトコンソーシアム (兵庫県立大学)		Corefront Corp.	4-E009	—Nihon Michelin Tire Co., Ltd.	
SCSK (株)	4-E008	(株) エスケーフアイン	4-H004	Dai-ichi Ceramo Co.,Ltd.	4-A010	—PULSTEC INDUSTRIAL CO., LTD	
カーベンターアディティブ ジャパン	4-C008	—金属技研 (株)		DMG MORI CO., LTD.	4-B003	JEOL LTD.	4-C010
(株) 久宝金属製作所	4-C009	(株) 神戸工業試験場		DMM.com LLC	4-C007	JFE Engineering Corp.	4-E001
(株) クリモト	4-D010	—大亜真空 (株)		EASYMFG (China)	4-H009	JSJW NEW MATERIAL CO.,LTD (China)	4-H008
コアフロント (株)	4-E009	—ニイミ産業 (株)		EOS Electro Optical Systems Japan K.K.	4-D004	KURIMOTO Co.,LTD	4-D010
ShareLab (シェアラボ)	4-E002	—兵庫県立工業技術センター		Farsoon Technologies Co., Ltd. (China)	4-H007	KYUHO METAL WORKS CO.	4-C009
GF マシニングソリューションズ (株)	4-B002	ファイデーエム メタルズ ジャパン (株)	4-D008	GF Machining Solutions Ltd.	4-B002	Materialise Japan KK	4-A003
シーフォース (株)	4-C003	ホットィーポリマー (株)	4-A004	HDC Co. Ltd (Korea)	4-E007	Mitsubishi Chemical Corp.	4-D007
JFE エンジニアリング (株)	4-E001	マテリアライズ ジャパン (株)	4-A003	HOTTY POLYMER CO.,LTD	4-A004	Mitsubishi Electric Corp.	4-B007
シモダフランジ (株)	4-G001	三菱ケミカル (株)	4-D007	Hyogo Metal Belt Consortium (University of Hyogo)		MORIMURA BROS., INC.	4-H003
新東Vセラックス (株)	4-B004	三菱電機 (株)	4-B007	—DIAVAC		NIKON CORP.	4-B001
第一セラモ (株)	4-A010	森村商事 (株)	4-H003	—Hyogo Prefectural Institute of Technology		NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	4-E003
大陽日酸 (株)	4-C004	UEL (株)	4-B008	—Kobe Material Testing Laboratory Co., Ltd.	4-H004	SCSK Corp.	4-E008
(同) DMM.com	4-C007	(株) YOKOITO	4-C001	—Metal Technology Co. Ltd.		Sea Force Co.	4-C003
DMG 森精機 (株)	4-B003	Constellium Technology Center (フランス)	4-C002	—Niimi Sangyo CO.,LTD.		Shanghai Hangrui Advanced Materials Technologies Co., Ltd. (China)	4-H010
ティーケーエンジニアリング (株)	4-D001	EASYMFG (中国)	4-H009	—SK Fine Co., Ltd.		ShareLab	4-E002
(株) ニコン	4-B001	Farsoon Technologies Co., Ltd. (中国)	4-H007	Itochu Techno-Solutions Corp.	4-B010	Shimoda Iron Work Co.,Ltd.	4-G001
日本製紙 (株)	4-E003	HDC Co. Ltd (大韓民国)	4-E007	—QuesTek Japan K.K.		SINTO V-CERAX, LTD.	4-B004
(一社) 日本AM協会		JSJW NEW MATERIAL CO.,LTD (中国)	4-H008	Japan 3D Printing Industrial Technology Association		TAIYO NIPPON SANZO CORP.	4-C004
—応用技術 (株)		Shanghai Hangrui Advanced Materials Technologies Co., Ltd. (中国)	4-H010	—mitsuiwa Corp.	4-G007	TKE Co.,Ltd.	4-D001
—ジェービーエムエンジニアリング (株)	4-A007	Wuhu R3D Technology Co., Ltd. (中国)	4-A008	—VISITEC JAPAN		UEL Corp.	4-B008
—日本ミシュランタイヤ (株)		Xi'an Bright Laser Technologies Co., Ltd. (中国)	4-H011			VDM Metals Japan K.K.	4-D008
—パルステック工業 (株)						Wuhu R3D Technology Co., Ltd. (China)	4-A008
—三井化学 (株)						Xi'an Bright Laser Technologies Co., Ltd. (China)	4-H011
						YOKOITO Inc.	4-C001

次回開催のご案内

formnext
forum TOKYO
2025年9月25日(木) - 26日(金)
東京都立産業貿易センター 浜松町館
Follow us

formnext
2024年11月19日(火) - 22日(金)
ドイツ フランクフルト国際見本市会場

formnext
SOUTH CHINA
2025年8月
中国 深圳

Formnext Forum Tokyo アプリのご案内

会場で開催されている各プログラムやマップが
お手持ちのスマートフォンからアクセス可能
ダウンロードはこちら

The Navigation-App is the official guide for
visitors of Formnext Forum Tokyo. It contains all
the official information of the organiser.
Download