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

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 (順不同) 一般社団法人日本自動車部品工業会 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



事前登録制

ご入場いただくには「来場事前登録」が必須です。公式ウェブサイトより「来場事前登録」を行ってください。 来場事前登録を行わずに、本「来場のご案内」をお持ちいただいてもご入場いただけません。



PC www.formnextforum.jp ▶ 来場事前登録



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

無料 会場:4F会議室3(定員約100名)

	11:00	素形材産業を巡る動向とAMへの期待
9 月 26	12:00	経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長 星野 昌志
	12:30	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
	13:30	有限会社スワニー 代表取締役 CEO 橋爪 良博
	14:00	日本にAMを浸透させる - DMM.makeの挑戦と未来展望-
日	15:00	合同会社 DMM.com 3Dプリント事業部 Sales Manager 井上 悠
(木)		Formnext 2024 (フランクフルト) のご案内
	15:20	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
	16:30	中国のAMマーケットについて
		Founder of 3D Science Valley, ACAM China Representative Kitty Wang

海外での AM 活用事例と AM ノウハウの活用方法について 11:00 挨拶 経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長補佐 米原 牧子 12:00 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 セラミックス3D積層造形の現状と今後の展望 12:30 9月27日金 13:30 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 14:00 ものづくりによるコミュニケーション活性化と共創 15:00 ソニー株式会社 デザインエンジニア 福馬 洋平 15:30 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

主催者特別セミナー 聴講申込方法



主催者特別セミナーへの参加には聴講申込が必要です。 読取り、各セミナーごとお申込みください。申込後に送信される「聴講申込完了通知メール」を 一受付にてご提示ください。



PC www.formnextforum.jp ▶ イベント・企画・セミナー

- ※ 完了通知メールが届かない場合は、事務局までご連絡ください
- ※ 展示会場へのご来場については別途「来場事前登録」が必要となります。
- ※「聴講申込完了通知メール」は整理券ではございません。 ※ 満席となり次第、申込受付を締切せていただきます。
- ※ 残席がある場合は当日会場にて聴講を受付けます。

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

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

16:30

会場:展示場内セミナーエリア(定員約60名)

♪トジ♥️♥️11 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

	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
٥П	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	开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
9月 26日(木)	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
2000	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	支術研究所 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テーショナル・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

一兵庫県立大学

主催 兵庫県立大学金属新素材研究センター

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

	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	素形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 素形材産業室 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
9月	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
27日(金)	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

出展ブースエリア

出展者一覧 (2024年7月22日現在) □ は共同出展

愛知産業(株) 旭化成(株)

EOS Electro Optical Systems Japan (株)

伊藤忠テクノソリューションズ (株) └ QuesTek Japan (株)

イントリックス (株) SCSK(株)

カーペンターアディティブ ジャパン

(株) 久宝金属製作所 (株) クリモト

コアフロント (株)

GFマシニングソリューションズ(株)

シーフォース (株)

ShareLab (シェアラボ) JFEエンジニアリング(株)

シモダフランジ (株)

新東 Vセラックス (株)

第一セラモ (株)

大陽日酸(株)

(同) DMM.com

DMG森精機(株)

ティーケーエンジニアリング (株)

(株) ニコン

日本製紙(株)

(一社) 日本 AM 協会

応用技術(株)

ジェービーエムエンジニアリング(株)

日本ミシュランタイヤ (株)

パルステック工業(株)

三井化学(株)

日本電子(株)

(一社) 日本3Dプリンティング産業技術協会

VISITECH JAPAN

ニミツイワ (株)

ひょうごメタルベルトコンソーシアム(兵庫県立大学)

- (株) エスケーファイン

金属技研(株)

(株) 神戸工業試験場

大亜直空(株)

ニイミ産業(株)

ブィデーエム メタルズ ジャパン(株)

ご活用ください └ 兵庫県立工業技術センター

(五十音順)

造形ソリューション 素材・材料

■製造準備・前加工

●部品加工・ 表面加工ソリューション・ 後加工

受託製造サービス・ デザイン・製品開発

出展製品

●工具・金型

ソフトウェア

品質管理・計測

●認証・規格

●研究開発 ■団体・出版

●その他

来場対象

■AM関連装置・機器

●自動車・航空・宇宙

●エレクトロニクス・半導体

●電気・電子機器・総合機器

●精密機器·産業機器・ ロボット

●食品·医薬品

回統是回

○衣料·日用品·宝飾品

加工(含委託加工)・印刷・ 検査

●素材・材料・化学

●鉄道·造船·輸送

■建設・建築・不動産・インフラ

●電力・エネルギー

●機械工学·

プラントエンジニアリング ヘルスケア・デンタル技術・

医療技術

●ソフトウェア・通信・ネット ワーク

●商社・代理店・小売業・ リース業・オフショア

●官公庁・協会団体・大使館

●研究機関・大学・学生

●その他

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

最新情報をチェック!

便利な出展者検索を

Constellium Technology Center (フランス)

Intech Additive Solutions Pvt. Ltd (インド) Wuhu R3D Technology Co., Ltd. (中国)

ホッティーポリマー(株)

= 萎ケミカル (株)

三菱雷機(株)

森村商事(株)

(株) YOKOITO

UEL (株)

マテリアライズジャパン (株)

HDC Co., Ltd. (大韓民国)

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

※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。

		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 編	沙季
	9月	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
	26日(木)	12:00–12:30	3DP 材料 (フィラメント「ザイロン、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 I	正希
		12:45–13:15	冷却用構造設計支援 CAE ~/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
		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 M	康晃
	9月 27日(金)	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 教	泰成
	<u> </u>	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 社	裕基

🥽 会場へのアクセス

東京都立産業貿易センター浜松町館 東京都港区海岸1-7-1

■JR. 東京モノレール 浜松町駅 (北口) から 約350m 徒歩5分

■ゆりかもめ (新交通) 竹芝駅から 約100m 徒歩2分

■浅草線,大江戸線(都営地下鉄) 大門駅から



画像提供:東京都立産業貿易センター 浜松町館



アクセスに関する最新情報、

来場に関し、ご来場には「来場事前登録」が必須です。

以下の2通りの方法から来場登録をお願いいたします

1. スマートフォンでのご登録

右記QRコードを読取り、事前登録のご案内をご参照 のうえ、「来場事前登録」を行ってください。

、場に必要なQRコードが発行されます ご来場の際は、会場にて事前登録ページにログイン していただき、このQRコードにて来場者バッジの発行





2. PCでのご登録

下記URLから、事前登録のご案内をご参照いただき、 「来場事前登録」を行ってください。

www.formnextforum.jp ▶ 来場事前登録

事前登録ページにログインしていただき、「自分で 来場者バッジを印刷」を押して、プリントアウトを 会場にお持ちください。受付登録不要となります。

来場者バッジを 事前に印刷する ことができます。



▲ 本ご案内状をご持参いただくだけでは、展示場内に入場できません。 事前登録を済ませたうえで会場にお越しください

【来場に関する注意事項】 本イベントはビジネス商談展示会です。業界関係者以外のご入場および、15歳未満、ベットをお連れの方のご入場はお断りいたします。暴力団、暴力団関係団体およびその関係者、もしくはその他反社会的勢力であると判明したとき、またはこれらの反社会的勢力を 利用していることが判明したときは、来場をお断りします。
【個人情報の取扱いについて】ご登録いただきました個人情報は、メッセフラングフルト・ジャビス会はおよびメッセフラングフルト・グループ会社* が主催・運営する国内外の見本市・イベント(含オンライン)のご紹介および出版物、各種サービスや関連情報、共催者・出展者・スポンサー等の製品やサービスに関する情報をご発度するために利用させていただく場合があります。これもの正さら目的が以外に無断で利用することはありません。なお、ご受出いただく場合があります。 弊社が、これらの情報を、メッセフラックフルケループ会社"および協力会社へ機体させていただ、場合があることについて、同意していただきますようあ願いたします。
*メッセフランクフルトグループ会社の定義については、当社ウェブサイト・ブライバシーボリシーhttps://www.jp.messefrankfurt.com/tokyo/ja/privacy-policy.html をご覧ください。 個人情報に関するお問合せ窓口 E-mail. privacy@japan.messefrankfurt.com

【事務局による会場内記録の使用について】 事務局はイベント会場内において取材・撮影を行います。取材によって得られた情報や撮影した画像は、メッセフランクフルト ジャパン株式会社およびメッセフランクフルトグループが主催・運営する国内外見本市・イベント (含オンライン) の広報・宣伝活動に使用する場合があります。

出展者名:

小間番号:

がご案内いたします。

メッセフランクフルト ジャパン株式会社 Formnext Forum Tokyo 事務局 〒102-0071 東京都千代田区富士見1-8-19 住友不動産千代田富士見ビル4F Tel. 03-3262-8456 Fax. 03-3262-8442

E-mail. visit@formnextforum.jp Web. www.formnextforum.jp



messe frankfurt

Formnext Forum Tokyo2024 併催イベント

パワーエレクトロニクスの世界最大級の見本市、PCIM主催者 Mesago Messe Frankfurt(ドイツ)による

·および PCIM ヨーロッパのご案内 世界最大級のパワーエレクトロニクスの専門見本市「PCIMヨーロッパ」主催のメッセフランクフルトによる、業界セミナーを

9月27日 (金) に Formnext Forum Tokyo2024 会場内で開催いたします。 パワーエレクトロニクスは、エネルギーや環境問題への課題解決のキーテクノロジーとして近年注目が高まっており、今後成長が期待できる分野です。本セミナーでは、マーケットトレンドに加え、PCIMヨーロッパのご案内など、今後パワー半導体分野への参入やビジネス拡大を目指す方々へ必見のイベントです!

世界最大級の パワ-エレクトロニクス 専門見本市

EUROPE セミナ・





9月27日(金) 14:30 - 16:30(予定) 事前登録制•聴講無料 浜松町館 会議室2