

最先端のものづくりを変える、後押しする最新のソリューション

3Dデータ活用 SolutionFair2017

申込は
こちらから

CAD/CAM/CAE/CAT/CG/3Dプリンター/3Dスキャナー/ロボット/IoT/VR/AR/等

<https://www.otsuka-shokai.co.jp/event/region/17/1012cad/>

主催：株式会社大塚商会 協賛：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

申込締切：10月11日（水）

開催
日時

2017年10月12日(木)
10:00~18:00

会場

ベルサール飯田橋駅前
東京都千代田区飯田橋3-8-5
住友不動産飯田橋駅前ビル1・2F



●交通●
「飯田橋駅」A2出口徒歩2分（東西線・有楽町線・南北線・大江戸線）
「飯田橋駅」東口徒歩3分（JR線）

■ 基調講演【会場 ROOM 1】

S1
10:00
|
10:50

【基調講演】「3Dソリューションの多様化におけるフルカラー3Dプリンターの活用」

3Dソリューションを取り巻く環境は、ここ近年において更に多様化しつつあります。3DCADや3Dデザインソフトまたは3Dスキャナー、3DCGなど製品開発上、取り扱う3Dデータの種類が多くなったことから、様々な3Dデータを3Dプリンタにて具現化することが可能になりました。このような環境において如何に3Dデータを有効活用するのかについてフォーカス。これまでの常識を超えた、創造的な表現方法を用いたフルカラー3Dプリンタの弊社活用事例を踏まえて、進化する3Dプリンタの性能を、どう引き出すかについてご紹介いたします。



株式会社エポック社 シルバニア本部 シルバニア商品部 技術室 西野 晃一氏

S2
11:00
|
11:50

【基調講演】「MAZAK iSmartFactoryと次世代機械加工技術の紹介」

昨今高まる自動化・省人化ニーズや、人とロボットの協働、非熟練工の活用という課題に対応する次世代モノづくりを当社自ら実践し進化した、「MAZAK iSMART FactoryTM」。
ヤマザキマザックでは「IoT」を活用した自社工場のスマート化を実現いたしました。
「ヤマザキマザックが目指す未来型ものづくりとはどのようなものなのか？」という疑問を「IoT」化された最先端工場、最先端の加工技術・製品を通じてご紹介いたします。



ヤマザキマザック株式会社 ソリューション開発部 グループリーダー 戸塚 美樹夫氏

■ Aコース【会場 ROOM 1】

A1
13:00
|
13:50

「3Dデータ活用(CAE等)による最新の 切削加工ソリューションと切削工具」

近年、機械加工を取り巻く環境は、海外との技術、価格競争が激化しており、切削工具メーカーに求められるユーザーニーズは、単に切削工具の性能にとどまらず、切削加工に関連した技術に関するソリューションの提供など、多様化・高度化しています。そのような環境下、弊社は長年にわたる工具開発で培ってきた3Dデータの活用方法(CAE等)を応用し、多種多様なソリューションニーズにお応えしています。本セミナーでは、これまで弊社が取り組んできた最新の切削加工ソリューションおよび切削工具を紹介いたします。

三菱マテリアル株式会社 加工事業カンパニー
開発本部 加工技術センターセンター長補佐 高橋 秀史氏

A2
14:00
|
14:50

「働き方改革！3DCADテンプレート設計ツール による自動化で生産性向上と技術者下克上！」

海外案件の増加、高齢者と新人の偏った組織構成といった問題を抱え、都度設計に時間を費やす旧態依然の業務のやり方ではQCDの計画達成は困難でした。そこで最小限の入力で自動設計を行うテンプレート設計ツールを導入し、飛躍的な生産性向上を実現しました。若手が主体となりツールを整備する過程でベテランの暗黙知を見える化していききました。実際にツールを整備する流れ、注意すべき点、苦労した点について紹介いたします。

日本信号株式会社 久喜事業所 ものづくり本部 ものづくり改革推進部 喜多 慧亮氏
技術開発本部 統括技術部 インフラ技術部 武井 翔氏

A3
15:00
|
15:50

「IoTの活用による製造業の変革」

次世代ものづくりを支援する「見える工場」「止まらない工場」「つながる工場」を実現するMMsmartFactory。
見える化した先にある蓄積したデータのAI分析、機械の故障予知や、セキュリティ、AR/MRを製造現場にどう活かすかなどについて、各製造メーカー様で取り組んでいる次世代のものづくり手法をご紹介いたします。

安川情報システム株式会社

A4
16:00
|
16:50

「HP Jet Fusionの活用事例と可能性」

従来の試作の枠を飛び越えて、最終製品の製造装置としても期待されている、HP社としての初の3Dプリンターである「Jet Fusion 4200」。
その機能と将来性、HP社内での活用事例を中心にご紹介いたします。



株式会社日本HP
3Dプリンティングビジネス部 部長 秋山 仁氏

■ Bコース【会場 ROOM 2】

B1
13:00
|
13:50

「VRとビジュアライゼーションツールが、 ものづくりに与える変化とメリットとは」

ものづくりの現場でVRを活用する… 数年前までは想像もしていない世界でした。しかし、製造業でのその活用はすでに始まっています。本セミナーでは、VRとビジュアライゼーションツールが、ものづくりに与える変化とメリットについて解説すると共に、高精細なバーチャルプロトタイプを実現する『Autodesk VRED』をご紹介いたします。

オートデスク株式会社 佐々木 秀成氏

B2
14:00
|
14:50

「産業用ロボットの可能性を広げる オフラインティーチング」

産業用ロボット活用の足枷となっているティーチング作業の現状・課題と、オフラインティーチングソフト「Robotmaster」による圧倒的なティーチング効率化・ロボット活用の可能性を、溶接、バリ取り・切削加工事例を交えてご紹介いたします。

株式会社ゼネテック エンジニアリング・ソリューション本部
営業技術部 部長代理 佐原 宗樹氏

B3
15:00
|
15:50

「お客様導入事例に学ぶ！ 解析を有効活用した成功事例ご紹介」

大塚商会では、多くのお客様に解析ソフトをご導入いただいております。解析を導入することで様々な効果が出ております。2社様の事例を中心に、複数の活用事例をご紹介します。（構造、熱流体、樹脂流動等）
（※ご紹介会社 キーナスデザイン株式会社様、株式会社ニッソー冷熱製作所様）

株式会社大塚商会 解析プロモーション課

B4
16:00
|
16:50

「中小企業のお客様必見！3Dデータをもとにした IoT・AR活用のススメ」

本格的な第4次産業革命（インダストリー4.0時代）の到来を前に、「IoT」、「AR」の活用への期待が非常に高まっています。この大きなビジネスチャンスをつかむべく、大企業を中心にさまざまな戦略、施策を打ち出しているが、中小企業はどうすべきか？ 大変革の潮流に飲み込まれないために何が出来るのか？ そのヒントを提示いたします。

PTCジャパン株式会社 後藤 智氏

B5
17:00
|
17:30

「労働生産性向上へと繋がる人材育成！ 人材開発支援助成金のご紹介」

労働生産性向上には「情報化資産への投資」「人的資本への投資」が必要不可欠です。このセミナーでは、その「人的資本への投資（教育）」に関して焦点をあて、多数のCADコースを実施・運営する当社がご提供可能な教育カリキュラム、及び、教育費用の助成金である「人材開発支援助成金」のご紹介をいたします。

株式会社大塚商会 I-T'ケーションセンターCAD教育グループ

■ 展示コーナー 3Dデータを活用するための各種アプリケーションやハード機器をご紹介 【会場ホールA】
他10:00~18:00

競合他社より一歩先を行くための“ものづくり”を支援する、3Dデータ活用製品を一堂に展示！！

大塚商会は、デザイン現場から製造現場まで、ものづくりをトータルにご提案します

NEW ...弊社初出展 サンプル ...サンプル品展示のみ メタル ...金属積層造形機

▼ 3Dスキャナー



▼ ポリゴンデータ活用



▼ 加工機 / 成形機 / UVプリンター



▼ 3Dプリンター



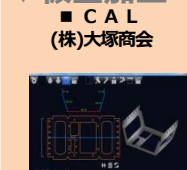
▼ CAM



▼ 金型設計



▼ 板金加工



▼ IoT



▼ ティーチング



▼ VR / AR / CG

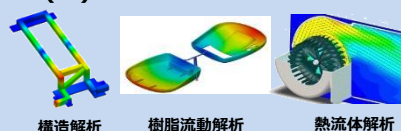


▼ ロボット



▼ CAD / CAE

多数のCAD/CAEソフトを取扱い可能な(株)大塚商会に、なんでもご相談ください！



その他各種
解析ソフト

■ HiramekiWorks (株)構造計画研究所



構造最適化ソフト

■ 3DTascalX (株)シーセツト



この機会をお見逃しなく！皆様のご来場をお待ちしております。

※ 誠に勝手ながら、講演内容が変更になる場合がございます。予めご了承ください。

●「3Dデータ活用ソリューションフェア2017」に関するお問い合わせは

株式会社大塚商会 CADプロモーション部 3Dデータ活用Solution Fair事務局

Tel : 03-3514-7820 / E-Mail : seizouhansoku@otsuka-shokai.co.jp

3Dデータ活用 Solution Fair 2017 FAX専用お申し込み用紙

お申し込み先 **FAX**  **0120-48-0348**

【開催会場案内図】

《HP》 <https://www.otsuka-shokai.co.jp/event/region/17/1012cad/>

- セミナーのお申し込みは、本紙「FAX専用お申し込み用紙」もしくは上記「ホームページ」をご利用の上、お申し込みください。受講証は、お申し込みいただいた方にFAXまたはE-Mailにてご連絡いたします。
- お申し込み多数のコースにつきましては、抽選とさせていただきます。
- FAXで複数人数お申し込みの際は、恐れ入りますが本紙「FAX専用お申し込み用紙」をコピーしてお申し込みください。

【開催日】 **2017年 10月12日 (木)** 10:00～18:00 (開場：9:30)

お申し込み締め切り 2017年 10月11日 (水) 必着
受講証は10月5日より順次発送予定となります。



- 交通 ●
「飯田橋駅」A2出口徒歩2分 (東西線・有楽町線・南北線・大江戸線)
「飯田橋駅」東口徒歩3分 (JR線)

FAXお申し込み 記入欄

■ セミナーお申し込み

- ご希望のコースに ☒ をご記入ください (複数選択可)
- 時間が重複しているセミナーを受講することはできません。別紙セミナーのご案内で受講時間をご確認ください。

お申し込みコース					
S1 基調講演（10:00～10:50）			S2 基調講演（11:00～11:50）		
A1（13:00～13:50）		A2（14:00～14:50）	A3（15:00～15:50）		A4（16:00～16:50）
B1（13:00～13:50）		B2（14:00～14:50）	B3（15:00～15:50）		B4（16:00～16:50）
B5（17:00～17:30）			展示のみのご見学（10:00～18:00）		

- 太枠内をご記入ください ■ 欄内の※は必須記入項目です。記入漏れの無いようご注意ください。恐れ入りますが、ご記入は黒のボールペン、万年筆などをお願いいたします。

フリガナ ご氏名※	ご所属部署名	お役職※
フリガナ 貴社名※ 団体名	業種	
ご住所※ フリガナ 〒 -		
お電話番号※ ()	FAX番号※ ()	
メールアドレス※		
本セミナーをどちらで お知りになりましたか	☐ 弊社HP ☐ CAD Japan.com HP ☐ メール配信 ☐ その他の媒体 () ☐ 弊社営業・エンジニアからのご案内 ()	

- 本お申し込みに関するお問い合わせは、下記の電話番号にご連絡くださいますようお願いいたします。
株式会社大塚商会 DM発送センター
● TEL：04-7148-1735

- 開催内容に関するお問い合わせは、下記のメールアドレス、または電話番号にご連絡いただきますようお願いいたします。

「3Dデータ活用 Solution Fair」事務局
(株式会社大塚商会 CADプロモーション部)

● TEL：03-3514-7820

● E-mail：seizouhansoku@otsuka-shokai.co.jp

【個人情報の取り扱いについて】 最終更新日: 2017年4月5日

a) 事業者の氏名又は名称
株式会社大塚商会
b) 個人情報保護管理者について
株式会社大塚商会 個人情報保護統括責任者
連絡先は、「個人情報のお問い合わせ・開示等手続きについて」をご確認ください。
c) 個人情報の利用目的について
ご記入いただいた個人情報は、以下の目的に利用します。
商品・サービスに関する情報の提供および提案、連絡、マーケティング活動 (メール・お電話・郵送、FAX、訪問等) によるご案内、連絡等 / 商品・サービスの企画および利用等の調査に関する、お問い合わせ、連絡、回答 (アンケート等) による商品・サービス、企画、お客様ご利用状況、満足度等の調査等 / 商品・サービス、その他のお問い合わせ、依頼等、依頼等の対応、試用の提供等 / お客様からの各種お問い合わせ、資料請求など依頼対応/展示会、セミナー、トレーニング、職業、その他イベントに関する案内、回答/統計資料の作成のため/その他一般事務、業務等の連絡、お問い合わせ、回答/お客様から受託もしくは個別のサービスにて同意を得た範囲内で利用する場合等
代金の請求、回収、支払い等の事務処理 (イベントが有償の場合) / 展示会、セミナー、トレーニング、職業、その他イベントに関する参加登録 (受付カードへの記入、名刺の受け渡しを含む) / 参加登録された情報に関する確認、連絡、問い合わせ、回答 (メール・お電話・郵送、FAX、訪問等による) / 商品の発送のため
d) 個人情報の第三者提供について
ご記入いただいた個人情報はイベントの協賛、協力、出展企業に提供することがあります。提供の目的は商品・サービスの提供、連絡、問い合わせ、回答 (メール・お電話・郵送、FAX、訪問等による) / 商品の発送のため

氏名、役職、団体法人名、部署名、連絡先 (ご住所、電話番号、FAX番号、電子メールアドレスを含む) です。
大塚商会と提供企業とは、個人情報保護に関する契約を締結いたします。なお、提供項目は目的達成に必要な最低限とし、提供手段は当社の定めた安全な手段といたします。また、法令の定めによる場合、お客様ご本人および人の生命や身体又は財産の保護のために必要な場合、あらかじめお客様ご本人から同意を得ている場合にも第三者に提供します。

○ 個人情報の取り扱いの委託について
ご記入いただいた個人情報は、利用目的達成に必要な範囲内において、第三者へ個人情報を委託する場合があります。その場合は、個人情報保護体制が整備された委託先を選定するとともに、個人情報保護に関する契約を締結いたします。

○ 個人情報のお問い合わせ、開示等手続きについて
お客様ご本人またはその代理人が、個人情報に関して、利用目的の通知、開示、内容の訂正、追加または削除、利用の停止、消去および第三者への提供の停止 (以下「開示等」という) を要求される場合は、開示の手続きは、イベントの主催部署、または下記お問い合わせ先になります。手続きについては、大塚商会の次のサイトでご確認ください。 <https://www.otsuka-shokai.co.jp/privacy/operation/mailist.html>
お問い合わせ先: 株式会社大塚商会 広報宣伝部
E-mail: event@otsuka-shokai.co.jp FAX: 03-3514-7881

○ 個人情報のご記入について
ご記入にあたっては、すべての項目を記入いただくかは、任意とさせていただきますが、未記入とされた項目については、手続きや適切な対応ができない場合があります。

○ 未成年者の個人情報の取得について
本人が未成年者 (20歳未満) の場合は、親権者または保護者の同意なく個人情報を取得いたしません。