



TCT Japan 2024 開催報告・分析データ

JTB Communication Design, Inc. / TCT Japan

March. 2024

目次

◆ 開催報告		03
Highlight		
◆ 懇親会 Networking Reception		13
Networking Reception		
◆ 来場者データ		15
Visitor Data		
◆ 出展者データ		17
Exhibitor Data		

TCT Japan 2024



開催報告

TCT Japan 2024 開催概要・実績



TCT Japan 2024 -3Dプリンティング&AM技術の総合展-

会期：2024年1月31日(水)～2月2日(金)

会場：東京ビッグサイト 東3ホール

開催日	天候	来場者数
1月31日 (水)		12,605 名 (昨年比：145%)
2月1日 (木)		13,793 名 (昨年比：128%)
2月2日 (金)		15,636 名 (昨年比：133%)
3日間合計		42,034名 (昨年比：134%)

同時開催展



※重複来場者を除くユニーク数にて算出

出展者数



108社・団体

小間数



166小間

来場登録者数



52,351人

カンファレンス/セミナー



42本

*同時開催展・オンライン参加者含む

*TCT Main/Introducing Stage 合計

出展者一覧

出展者一覧(50音順)

出展品目: 3D 3Dプリンタ/AM機器 材料 ソフトウェア 造形サービス 計測機器 切削機器 金型機器 受託加工 大学・研究機関 周辺機器・サービス その他

初 TCT Japan初出展者

	出展者名	小冊番号	出展品目
あ	愛知産業	3U-11	3D
	アズワン	3R-06	3D 造 受 周
	アップルツリー	3C-11	3D
初	ADEKA	-	材
初	アルケマ	3BB-08	材
	イグアス	3T-01	3D
初	フローズンジャパン	3T-01	3D
初	インタムシステクノロジー	3C-09	3D
初	ASTM International	3BB-09	周
	エイチ・ディー・エル	3P-06	3D 材 造
	荒木技研工業	3P-06	3D 材 造
	HDC	3R-04	3D
初	SK Additive Innovation	3T-06	3D
	エスケーファイン	3P-04	3D 受
	エスラボ	3C-14	3D
	エヌシーアイ販売	3P-14	3D 材 造
	NTTデータ サムテクノロジーズ	3G-06	3D 材 ソ 造 受
	EOS Electro Optical Systems Japan	3V-01	材 周
	LPWテクノロジージャパン	3R-14	受
	オノックスエムティーティー	3X-09	3D 造 周
	オリックス・レンテック	3P-11	3D
か	キーエンス	3U-04	3D 受
	キャステム	3V-15	3D
	久宝金属製作所	3M-06	3D
	Cubicure	3G-09	3D 造 周
	金属技研	3K-04	周
	Quintus Technologies	3A-15	3D
	グーテンベルク	3K-07	3D
	クラマ	3T-15	3D 造 計 切 金 受
	クリモト	3BB-07	造 金 受 周
初	群馬模造形プラットフォーム	3P-01	ソ
初	コアテクノロジージャパン	3A-08	3D 材
初	コアフロント	3C-06	3D 受
初	板井製作所	3J-01	3D
初	サクライノベーション	3M-07	他
初	産報出版	3T-09	材
初	山陽特殊製鋼	3A-06	3D
初	三和デンタル	3A-12	3D 造
	シーフォース	3A-12	3D 造

	出展者名	小冊番号	出展品目
	ShareLab. (シェアラボ)	3Z-14	他
	JFEエンジニアリング	3M-09	造
	システムインナコゴミ	3K-14	3D
	システムクリエイト	3K-09	3D
	島津産機システムズ	3K-03	3D
初	ZHUHAI SUNLU INDUSTRIAL	3P-03	3D 材
初	城東テクノ	3A-07	3D 材
	Shenzhen Mingda Technology	3BB-11	3D
初	新業工業	3G-03	周
初	スギノマシン	3K-06	周
初	住友商事	3L-14	3D 造
初	スワニー	3P-09	3D 造 切 受
	3D Systems	3P-09	3D 造 切 受
初	セルカム	3X-06	3D
	Massivit 3D Printing Technologies(Japan)	3X-06	3D
	ソディック	3U-03	3D
	SOLIZE	3U-14	3D 造 受 周
た	太陽日酸	3G-14	3D 材 周
	ティーケーエンジニアリング	3U-11	3D 造 受
	テクノソリューションズ	3M-03	3D
	テフズードジャパン	3L-07	他
	東京都立産業技術研究センター/大阪産業技術研究所	3U-15	他
	トルンプ	3T-14	3D
初	トレスラボ	3R-01	計
な	日本AM協会		
	応用技術		
	大阪冶金興業		
	オートデスク		
	ODEC		
	協栄産業		
	J・3D		
	ジェービーエムエンジニアリング	3X-11	3D 材 ソ 造 受 周
	立花エレテック		
	戸畑製作所		
	ニデックマシンツール		
	富士高周波工業		
	三井化学		
	村谷機械製作所		
	日本3Dプリンター	3K-11	3D 材 造 計

	出展者名	小冊番号	出展品目
	日本3Dプリンティング産業技術協会(J3DPA)	3L-04	他
	日本電子	3G-11	3D
	日本バイナリー	3Q-07	3D
初	日本ミシュランタイヤ	3BB-06	3D
	日本溶接協会	3Q-14	他
は	パシフィックソーフ	3U-09	3D
	Visitech	3U-07	3D
	ひょうごメタルベルトコンソーシアム(兵庫県立大学)		
	伊福精密		
	金属新素材研究センター		
	新報国マテリアル		
	デンコーテクノヒート	3U-06	3D 材 造 受 大 周
	ニイミ産業		
	ハニー化成		
	兵庫県立工業技術センター		
	マルバーン・パナリティカル		
	ファソテック	3R-09	3D 造
	フュージョンテクノロジ	3C-09	3D 材
	Brule	3G-01	3D 造 受
初	フローサイエンスジャパン	3Q-01	ソ
	ヘガネスジャパン	3T-03	3D 材
	ホットティーポリマー	3T-11	3D 材 造 受
初	ポリプラステックス	3M-01	材
ま	マテリアライズジャパン	3R-11	ソ 造
	丸紅情報システムズ	3A-13	3D
	三菱商事テクノス	3D-14	3D
	森村商事	3R-03	材
ら	リガク	3A-09	計
初	RIM	3C-11	3D
初	Revopoint Japan	3Q-09	3D

(2024年1月16日現在)

フロアレイアウト

東京ビッグサイト
東3ホール

※初出展者限定出展プラン
トライアルブース Trial booth
(W3000×D2000mm)

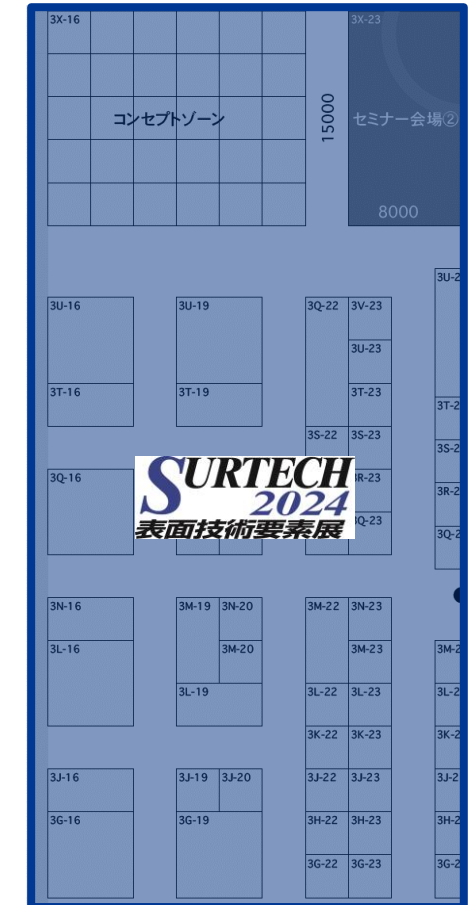
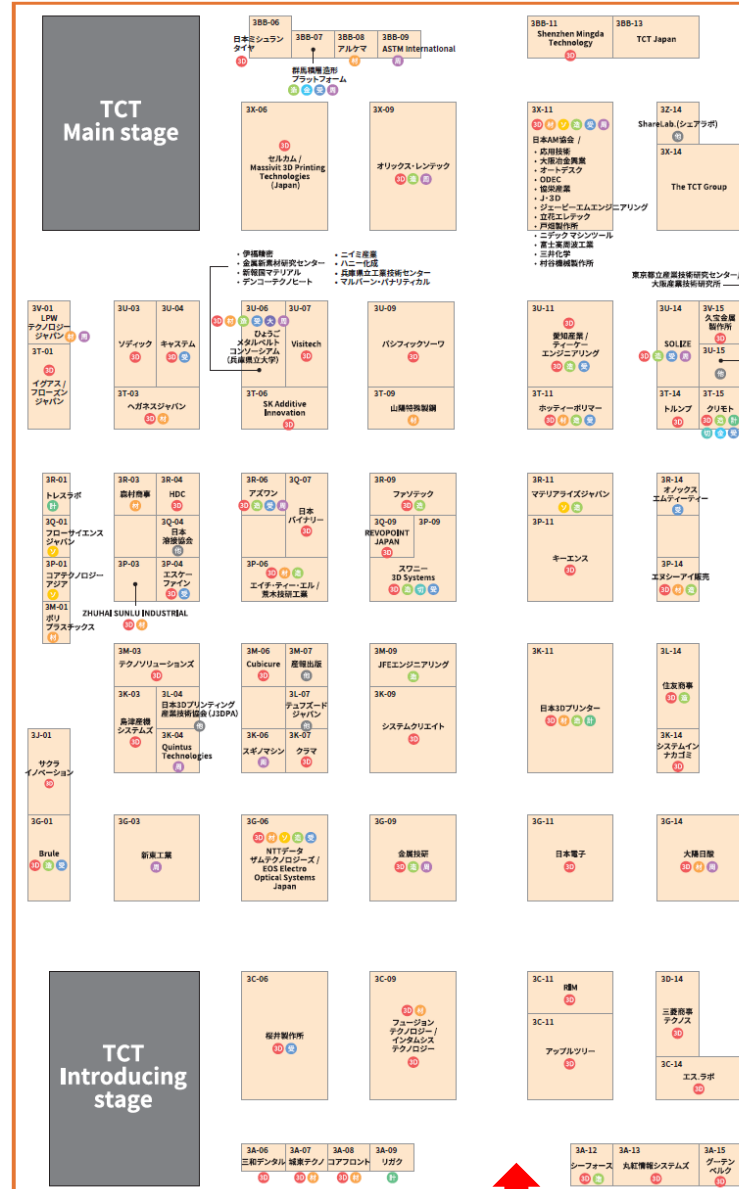
Sold out 計11枠

3A-06, 3A-07, 3A-08, 3A-09

3M-01, 3P-01, 3Q-01, 3R-01

【追加枠】3BB-7, 3BB-08, 3BB-09

同時開催展構成



カンファレンス 1月31日（水）

TCT Japan カンファレンス Day 1

【3Dプリンティング / AM市場 各国の展望と事業化機会】

主催：TCT Japan 企画協力：日本3Dプリンティング産業技術協会

開会挨拶



Rapid News Group
Chief Executive

Mr. Duncan Wood

日本の素形材産業の展望



経済産業省
製造産業局素形材産業室
室長

星野 昌志氏

Additive Manufacturing State of the Industry



Wohlers Associates, powered by ASTM International
Head of Advisory Services and Market Intelligence

Mr. Terry Wohlers

The Additive Manufacturing Transformation: Empowering (Distributed) Manufacturing with 3D Printing



Boston Consulting Group
Partner and Associate Director

Dr. Wilderich Heising

Short Discussion (Q&A)



一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会

大庭 秀章氏



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 司氏

Short Discussion (Q&A)



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 司氏



一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会

大庭 秀章氏

3D Printing a Sustainable Future - The Importance of product and process life-cycle analysis



Reeves insight Ltd
Managing Director

Dr. Philip Reeves

Leveraging Additive Practices for More Sustainable Manufacturing: Use-Case Studies



Additive Manufacturer Green Trade Association (AMGTA)
Executive Director

Ms. Sherri Monroe

建設業界における3Dプリンター活用の現状と今後の課題



野村證券株式会社
フロンティア・リサーチ部
シニア・リサーチャー

原田 静雄氏

カンファレンス 2月1日（木）

TCT Japan カンファレンス Day 2 【アプリケーション/応用事例】

主催：TCT Japan
企画協力：日本3Dプリンティング産業技術協会

Generative Design Optimization and Sustainable Additive Manufacturing for Automotive Applications



Nissan Technical Center North America
Technology Planning and Research Department
Senior Researcher

Dr. Nanzhu Zhao

AMによる自動車部品量産を目指して



株式会社 デンソー
先進プロセス研究部
室長

寺 亮之介氏

3Dプリント人工呼吸器 “?-VENT”



STONY株式会社
代表取締役

国立病院機構新潟病院
臨床研究部医療機器イノベーション研究室
室長

神戸大学大学院医学研究科・医学部
未来医工学研究開発センター
客員准教授

石北 直之氏

日本AM協会×TCT Japan 共催セミナー 「世界に負けない、日本のAM技術開発と実用事例」

主催：日本AM協会、TCT Japan

ご挨拶

経済産業省 製造産業局 素形材産業室
室長補佐
飯沼 薫也氏

高重力場がAMにもたらす超高機能化



慶應義塾大学
理工学部・システムデザイン工学科
専任講師

小池 綾氏

「一体造形誘導加熱コイル：AMコイル®」～2023年“超”モノ
づくり部品大賞受賞～
「AM+CAE」での誘導加熱コイルの開発、そしてAMツールへの展開



ティーケーエンジニアリング株式会社
代表取締役社長

高雄工業株式会社
代表取締役社長

下村 豊氏

パネルディスカッション

世界に負けない、日本のAM技術開発と実用事例



一般社団法人日本AM協会
事務局
専務理事

澤越 俊幸氏



慶應義塾大学
理工学部・システムデザイン工学科
専任講師

小池 綾氏



ティーケーエンジニアリング株式会社
代表取締役社長

下村 豊氏



オリックス・レンテック株式会社
事業開発本部 事業開発部
副部長
兼3Dプリンター事業推進チーム
チームリーダー

袴田 友昭氏

カンファレンス 2月2日（金）

TCT Japan カンファレンス Day 3

【先端研究開発事例】

主催：TCT Japan 企画協力：日本3Dプリンティング産業技術協会

いまさら聞けない3Dプリンターの基礎知識



一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会
研究員

リコージャパン株式会社
デジタルサービス企画本部 技術支援グループ
リーダー

山口 清氏

金属積層造形技術の最新動向と国産MEXプロジェクトの開発状況



近畿大学
次世代基盤技術研究所
特任教授

京極 秀樹氏

トポロジー最適化による機能構造物の構造創成



京都大学大学院
工学研究科 機械理工学専攻
教授

西脇 眞二氏

樹脂粉末溶融結合の応用と可能性



東京大学
生産技術研究所
教授

新野 俊樹氏

複合材料の3Dプリンティング



東京理科大学
機械航空宇宙工学科
教授

松崎 亮介氏

光造形アディティブ・マニファクチャリング



大阪大学
接合科学研究所
教授

桐原 聡秀氏

3Dプリンティング海外動向報告



一般社団法人日本3Dプリンティング産業技術協会

大庭 秀章氏

出展者セミナー

出展者セミナー

登録不要

無 料

TCT Introducing Stage (東3ホール内)

1/31 (Wed)	12:00-12:30	島津産機システムズ	金属3D用小型脱脂焼結炉、VHS-CUBEのご紹介
	12:45-13:15	スワニー/スリーディー・システムズ・ジャパン	大型部品製造を促進! 量産ベレットx切削ハイブリッド3Dプリンター Titan pelletがもたらす可能性
	13:30-14:00	新東工業	パウダベッド方式金属3Dプリンタ用の後工程機「粉末分離回収装置」、及び後工程システムの紹介(仮)
	14:15-14:45	アルティメーカー/ブルレーインク	UltiMakerが目指す、教育から産業界の未来
	15:00-15:30	テフズードジャパン	AM品質保証の国際規格および国内認証取得事例
	15:45-16:15	QuIntus Technologies	Latest Heat Treatment Developments for Critical AM Components
2/1 (Thu)	11:15-11:45	Cubicure (キュビキュア)	最終製品向き3Dプリンター技術。Cubicureの「Hot Lithography」技術のご紹介。
	12:45-13:15	日本3Dプリンター/マークフォージド・ジャパン	マークフォージドの最新の3Dプリンタ、素材とサービスのご紹介
	13:30-14:00	三和デンタル	金属3Dプリンター技術を応用した最新義歯装置
	14:15-14:45	大陽日酸	AM実用化へのブレイクスルー ～革新的Laser Wire DED方式「ADDITEC」を含むトータルソリューションのご紹介
	15:00-15:30	NTT データザムテクノロジーズ / AMCM	AMCMのご紹介 -EOS金属3Dプリンターの公式カスタマイズ-
	15:45-16:15	ひょうごメタルベルトコンソーシアム(兵庫県立大学) / マルバーン・パナリティカル(スペクトリス)	「水アトマイズ粉末のL-PBF法による造形と粉末評価技術」～MIM粉末の応用による量産時のコストダウンの可能性～
2/2 (Fri)	10:30-11:00	NTT データザムテクノロジーズ / EOS	EOSが取り組む技術開発のご紹介 ①Smart Fusion ②Advanced Processes ③New Light Engines
	11:15-11:45	スギノマシン	「AM部品のポストプロセス技術革新」AM部品のサポート材除去と面粗さ改善・未融解粉末除去と疲労強度UP技術について
	12:00-12:30	ADEKA	3Dプリンティング材料の高機能化に貢献するプラスチック添加剤のご紹介
	12:45-13:15	トルンプ	トルンプの金属3Dプリンティング技術 ～ドイツのAM最新トレンド～
	13:30-14:00	スギノマシン	「AM部品のポストプロセス技術革新」AM部品のサポート材除去と面粗さ改善・未融解粉末除去と疲労強度UP技術について【英語】
	14:15-14:45	新東工業	金属AMにおけるポストプロセスとしての表面処理技術(仮)
	15:00-15:30	コアテクノロジーアジア/デジタルシアター	DXリスキリング: 日本が知らない3DAモデル

(2024年1月16日現在)

広報・プロモーション施策

招待状配布 配布数：約**56,000**部

Googleリスティング広告(1月1か月間)

プレゼンPR

AM研究会 委員会 PRタイム

広告掲載

新聞広告：金型新聞、日刊工業新聞

バナー掲載：マークラインズ、印刷時報

メルマガ配信：アイティメディア(MONOist)、イプロス、i-MAKER

メールマガジン配信

配信対象件数：13,000件*以上



*過去来場者、来場登録者、弊社主催他展示会など。

TCT Magazine 会場限定配布



TCT Magazineデジタルブック版
http://digital.ex-press.jp/Digital_TCT_2401

E-招待状配布



主催者取材記事掲載

「TCT Japan 2024の歩き方」

ShareLab NEWS

プレスリリース配信

PRTIMES

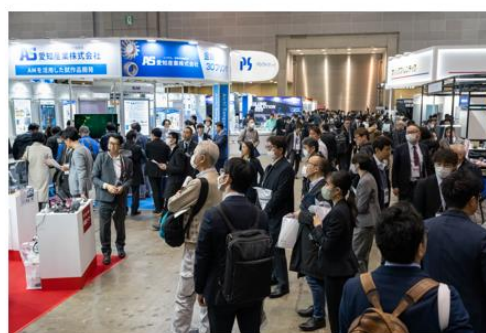
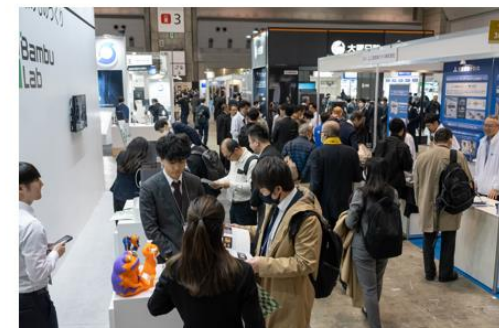
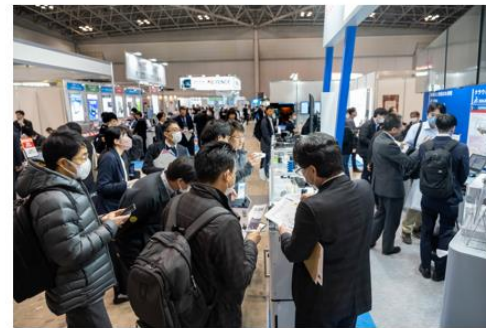
SNS配信



公式X(旧Twitter) @TCT Japan

会期前に毎日更新（出展者・セミナー紹介等）

会場風景



A photograph of a networking reception buffet line. Several people in business attire are standing along a long white table, serving themselves from various silver chafing dishes. The dishes include spaghetti, a salad, a fruit and chocolate tray, and other prepared foods. In the foreground, there are stacks of white plates and a wicker basket containing cutlery. The text "Networking Reception" is overlaid in white on the left side of the image.

Networking Reception

Networking Reception

株式会社JTBコミュニケーションデザインおよびRapid News Publications Ltd.は、TCT Japan 2024の開催を記念し本展初となる懇親会「ネットワーキングレセプション」を開催致しました。

【開催概要】

日時：2024年1月31日(水) 17:30～19:30
会場：相鉄グランドフレッサ東京ベイ有明 2階 宴会場 花明
参加対象：TCT Japan 2024 出展者・講演者・業界関係者他
参加者数：92名
参加費無料・立食形式



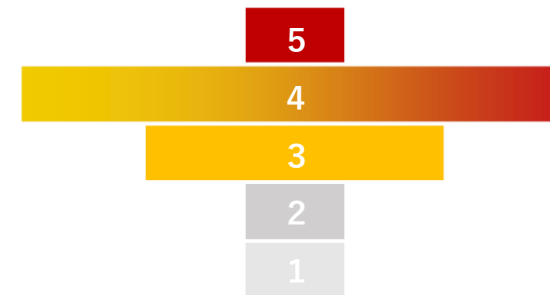
(左)主催者代表挨拶：Rapid News Publications Ltd. Chief Executive Duncan Wood

(右)乾杯のご挨拶及びご発声：(一社)日本3Dプリンティング産業技術協会 代表理事 三森幸治様

【当日の様子】



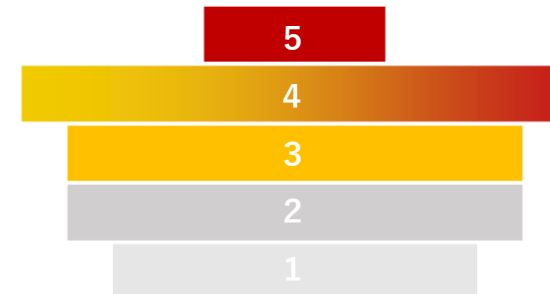
参加満足度



n=24件
※会期後出展者アンケート
懇親会参加者より

回答平均
3.4

新規のネットワークを開拓できましたか？



回答平均
2.9

形 手の中に。
プリントで創造の
を広げよう。

Fusion
Technology

株式会社フュージョンテクノロジーは
3Dプリンタの専門会社です。

3

APPLE TREE
DIGITAL FABRICATION

Additive Manufacturing
3D PRINTING

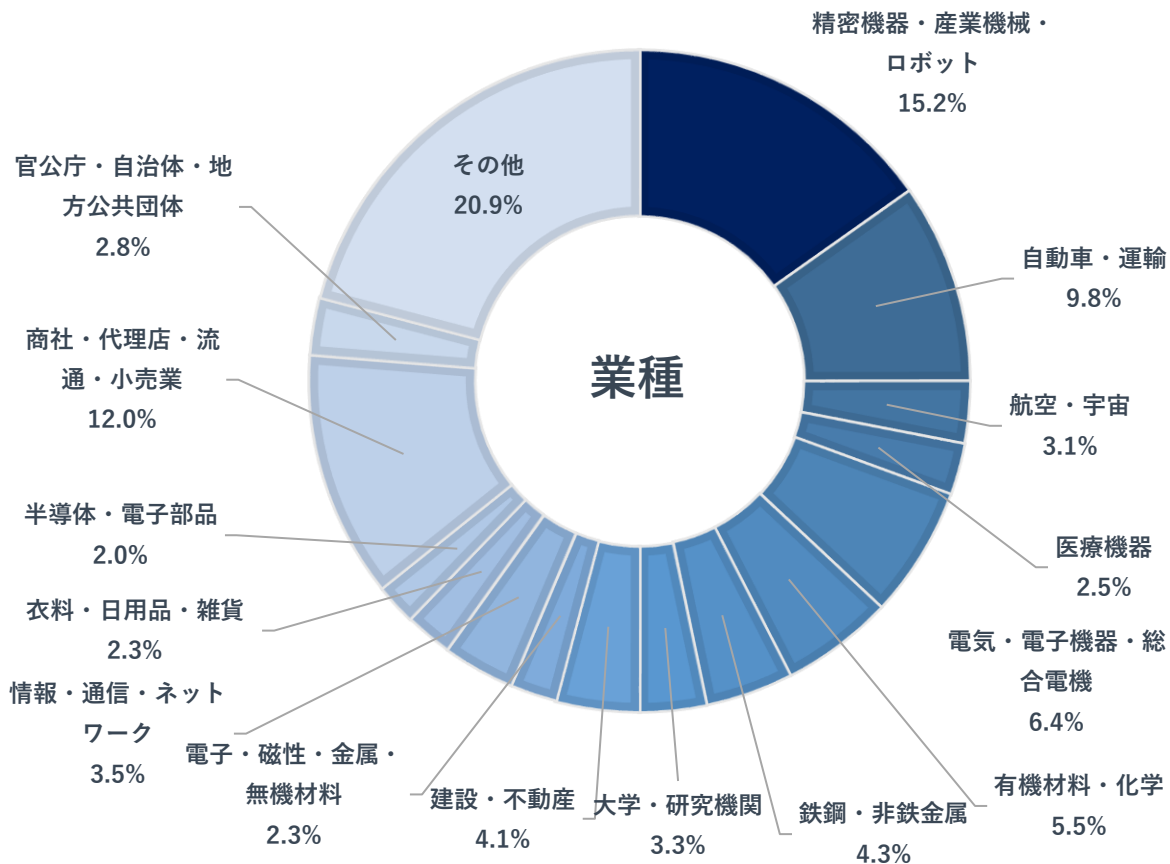
PLASFORM 3D PRINTER

来場者データ

TCT Japan 2024 会場MAP

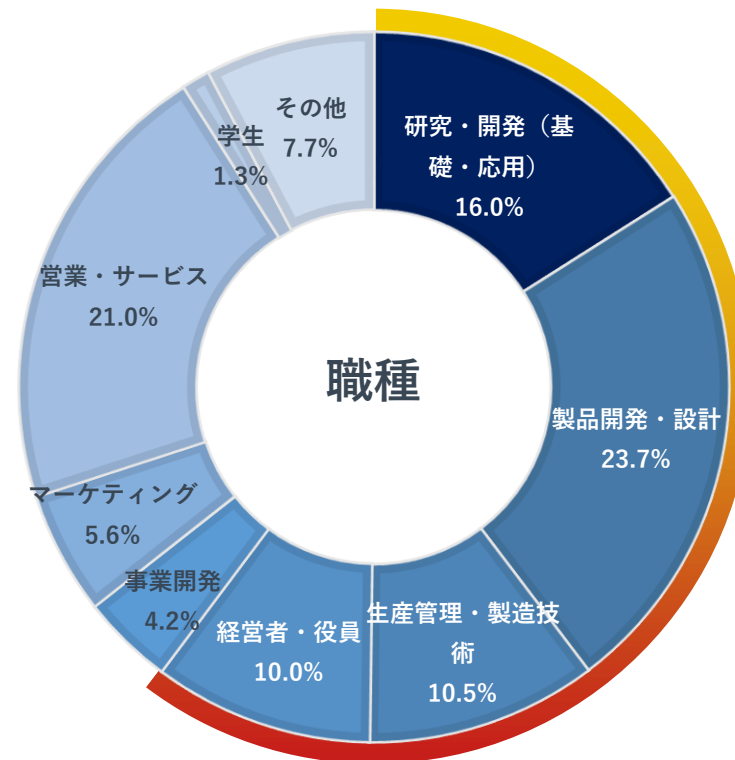
業種・職種

業種



その他：医療・医薬品、報道・メディア・出版、繊維・窯業・紙・パルプ、分析・計測機器、電力・ガス・石油・その他エネルギー、光学部品・デバイス、化粧品・トイレットリー、表面処理加工業、海洋機器・資材・サービス、外国公館・機関・団体、食品・飲料、シンクタンク、水産・農林・鉱業 他

職種



その他：品質管理、購買・資材調達、施設管理、記者、編集 他

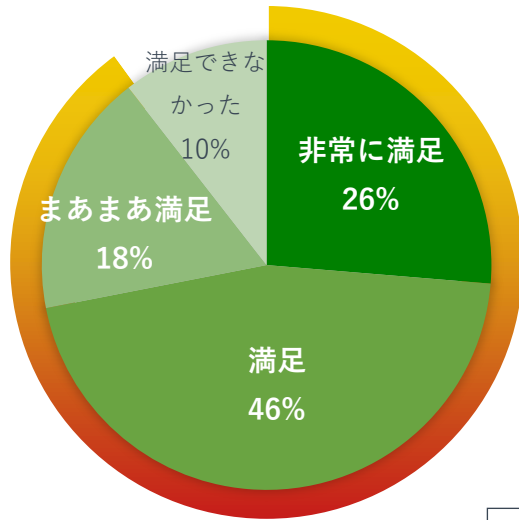
n=展示会来場者 3,840件
※来場登録アンケートより



出展者データ

出展成果・出展の成果についての満足度・来場者の感触

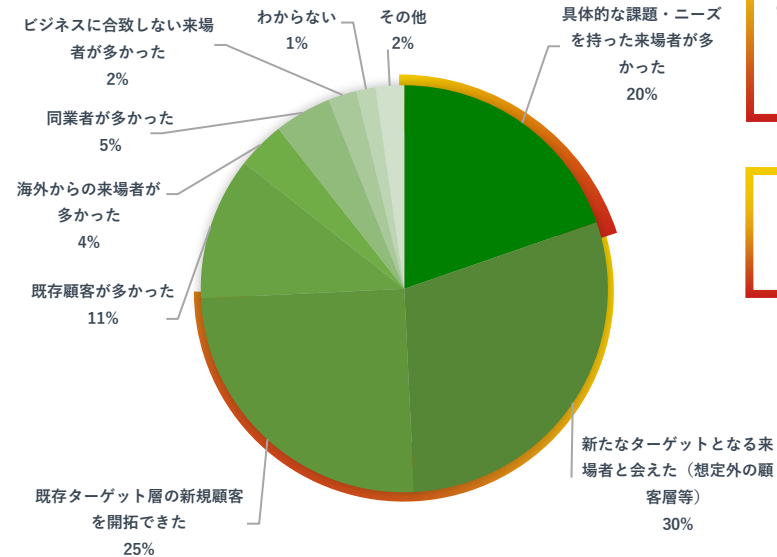
出展成果についての満足度



約90%が
出展成果に
満足と回答

n=54件
※会期後出展者アンケートより

来場者の感触



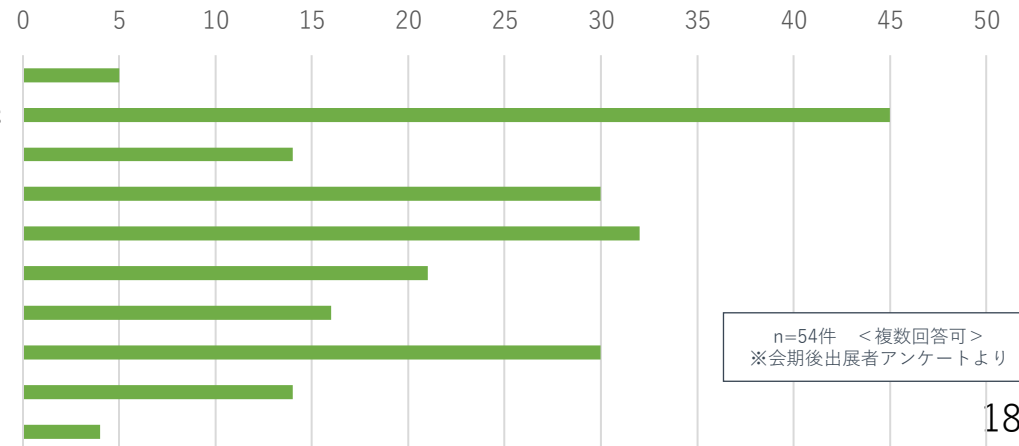
20%が
具体的な課題・ニーズ
を持った来場者が多い
と感じた

約55%が
新規顧客を開拓

n=54件 <複数回答可>
※会期後出展者アンケートより

出展の成果

- a. 会期中に受注した
- b. 見積依頼や説明機会、サンプル提供等、次につながる具体的な引き合いがあった
- c. 新たな提携先・パートナーが見つかった
- d. 新たなビジネスチャンス・コラボレーションの可能性がある来場者と会えた
- e. 既存顧客とのコミュニケーションが深まった
- f. 他の出展者とのネットワークができた
- g. 企業PRや知名度・イメージ向上に役立った
- h. 新製品・技術・サービスのアピールができた
- i. ユーザーの貴重な意見が得られた
- j. あまり成果が得られなかった



n=54件 <複数回答可>
※会期後出展者アンケートより

出展者の声

- **新規案件候補を複数得られた。**マーケット、ユーザーの意見、状況を生で知ることができた。
- これまで同様の展示会ではマーケティング目的メインだったが、**具体的な引き合い**を掴めるようになってきた。
- AM業界に対して前向きなイメージを持って頂けている方が増えており、**リード顧客も獲得できた。**
- 1小間の出展だったが来場者の関心が高く**具体的な商談が多く生まれた。**
- **購入**に繋がる具体的な話があった。
- **実機展示による集客効果**もあって来場者数が予想を上回った。
- 導入予定である造形機器による**試作検討**、新規開拓先と考えていた**航空機関係**、既に連携済みである企業の**他部署からの依頼**・・・等と**具体的な商談**ができた。
- **トライアルブース**にて新製品1種類を出展したが予想を超えた来場者数だったことと新製品への好感触な反応が得られたことで満足している。
- 今年は事前アポを取り既存顧客・見込み顧客との**商談をする場として活用**ができた。
商談メインでスケジュールを組んでいたこともあり、ブースを空ける時間もかなりあったが、
コンタクト獲得数は例年と同等程度得られたため満足している。
- AM技術を**最終製品/量産品**の製造手段として検討中の日本のメーカーが増えている、さらに**AM技術採用の目的と理由が明確**に定義されていると感じた。
- 前回展来場者との**2年越しの商談が、今回展示を経て状況がより好転**しそう。など

n=54件
※会期後出展者アンケートより抜粋



より詳細な来場者分析を掲載した開催報告書を準備中です。

- ・ 3Dプリンター/AM技術導入への関与や導入予算額
- ・ 探している製品・技術（造形装置別/材料別/ソフトウェア別・等）
- ・ 業界別来場者リスト



昨年開催報告書イメージ

データ送付をご希望の方は**資料請求**を！

【3分で完了】資料請求(無料)は **こちら** から

— NEXT SHOW —



-3Dプリンティング&AM技術の総合展- TCT Japan 2025

2025年1月29日(水)～31日(金) 10:00-17:00
東京ビッグサイト 東ホール

全14展同時開催



InterAqua O 2025

2024年

1月17日(水)

出展申込
開始

7月31日(水)

仮申込
有効期限

9月30日(月)

出展申込
締切

10月(予定)

出展者
説明会

12月

各種提出
書類締切

2025年

搬入・設営期間

1月27日(月)・28日(火)

展示会会期

1月29日(水)～31日(金)

★出展案内は [こちら](#)

★お申込みは [こちら](#)

Contact

TCT Japan 事務局

担当：日比 まどか、花岡 祐子、山縣 正弥

株式会社JTBコミュニケーションデザイン
事業共創部 トレードショー事業局内

〒105-8335

東京都港区芝3-23-1セレスティン芝三井ビルディング 12階

TEL：03-5657-0765 FAX：03-5657-0645

E-mail：tctjapan@jtbcom.co.jp