



TCT Japan 2022 開催報告・分析データ

JTB Communication Design, Inc. / TCT Japan

Contents

• TCT Japan 2022 開催報告/分析データ

-開催概要・実績

-来場者データ

参加形態 / 参加地域 / 来場目的

業種・職種 / 興味のある同時開催展 / 3Dプリンター活用シーン

抱えている課題・関心のあるテーマ

検索ワードランキング（製品・技術等）

AM技術 総合的な導入予算額 / 製品購入・技術導入への関与

出展者別 資料DL / 動画閲覧者数実績

オンラインデータ

-来場者プロフィール：業種別 来場・オンライン参加者抜粋リスト

社名・部署・役職・地域・オンライン

総合電機 / 自動車・航空・宇宙 / 産業機械・ロボット / 大学・公的機関 / 一般消費財・その他

• TCT Japan 2023 開催概要

TCT Japan 2022 -開催概要・実績-

TCT Japan 2022 -3Dプリンティング&AM技術の総合展-

会期：2022年1月26日(水)-28日(金)

会場：東京ビッグサイト 東ホール+オンライン



出展者数



66社・団体

小間数



119 小間

来場参加者数



23,306人

*オンライン参加者・同時開催展含む
うちリアル展来場者数 10,607名

カンファレンス/セミナー



41本

*TCT Conference/
Introducing Stage 合計

同時開催展

MEMS SENSING &
NETWORK SYSTEM 2022

開催日	天候	来場者数
1月26日(水)		3,164名
1月27日(木)		3,716名
1月28日(金)		3,727名

出展者一覧 / フロアレイアウト

愛知産業	3P-19	システムクリエイト	3U-16
APPLE TREE	3G-13	島津産機システムズ	3R-10
アフィット	3E-16	Snapmaker JAPAN	3T-13
Applied Physics Technologies		3D Printing Corporation	3G-21
イリス	3L-10	SOLIZE	3W-19
ウエストワン Lehmann&Voss&Co.	3T-16	ダイキン工業	
エイチ・ティー・エル	3U-17	大陽日酸	3E-13
エヌシーアイ販売	3J-13	データ・デザイン	3P-10
NTTデータ ザムテクノロジーズ	3V-10	テクノソリューションズ	3R-13
nTopology	3P-13	東京都立産業技術研究センター	3E-17
オカムラテック	3D-17	トルンプ	3L-21
オノックスエムティーティー	3L-16	日本3Dプリンター	3C-13
カーペンターアディティブ ジャパン	3A-16	日本電子	3G-10
カーボン	3J-19	日本バイナリー	3T-19
Kansai-3D 実用化プロジェクト	3G-19	パシフィックソーワ	3C-10
久宝金属製作所	3D-16	ファソテック	3W-13
Cubicure シーメット	3R-17	Formlabs データ・デザイン Brule YOKOITO	3E-10
協栄産業	3U-19	フュージョンテクノロジー	3L-13
金属技研 神戸工業試験場	3W-17	Xi'an Bright Laser Technologies (BLT) / オリックス・レンテック	3M-16
Quintus Technologies	3J-16	Brule (Ultimaker)	3P-20
クラマ	3P-16	ヘガネスジャパン	3U-13
クリモト	3L-19	ホッティーポリマー	3C-16
山陽特殊製鋼	3G-16	マテリアライズジャパン	3R-16
GE Additive	3M-19	丸紅情報システムズ	3T-10
GFマシニングソリューションズ	3R-14	ミマキエンジニアリング	3U-14
シーフォース	3J-17	森村商事	3L-17
シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア	3P-17	山一ハガネ	3G-17
JX 金属		和信産業	3T-17
Alloyed Japan タニオビス・ジャパン トーホーテック	3A-17		

出展者数 : 66社・団体  オンライン出展

カンファレンス / セミナー

1日目

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	
12:00-12:30	コロナで変わるか、国内AM市場 小山 博子氏 矢野経済研究所 ICT & 金融ユニット
12:30-13:00	3Dプリンティング活用における世界の潮流と日本の課題 入江 洋輔氏 デロイト・トーマツ コンサルティング テクノロジー・メディア・通信 インダストリー 執行役員
14:00-14:30	技術研究組合次世代3D積層造形技術総合開発機構 (TRAFAM) の活動紹介 京極 秀樹氏 次世代3D積層造形技術総合開発機構 理事長
14:30-15:00	3Dデジタルフットウェアの実装における過程と未来 小野 正晴氏 Magarimono
15:00-15:30	人とテクノロジーの共存施工を推進し、建設業界をアップデートする「Polyuse」 大岡 航氏 Polyuse

TCT Introducing ステージ	
10:30-11:00	Without Compromise / VELO3Dのサポートフリー造形技術、エンド・ツー・エンドの製造ソリューションがもたらすイノベーションと大層日酸のガステクノロジーによるAMものづくり実用化課題解決 Spink Brian氏 VELO3D
11:20-11:50	AM技術導入のカギ ～ 宇宙事業での経験と今後の取組み 小川原 彰氏 NTTデータ サムテクノロジーズ
12:10-12:40	AM用パウダーの最新動向：材料メーカーの視点から、AM産業の発展に有益な情報を提供します。AM用材料の品質管理とライフサイクルマネジメント、新材料開発の状況などの情報をご提供予定です。 山名 修一氏 LPWテクノロジージャパン / カーペンター・アディティブ 社長
13:00-13:30	Stratasys (樹脂) Desktop Metal (金属) : 3Dプリンティングシステム製品・材料と活用事例の最新情報 丸岡 浩幸氏 丸紅情報システムズ 製造ソリューション事業本部 モデリング技術部アプリケーション推進課 スペシャリスト
13:50-14:20	カーボンファイバー対応3Dプリンタ「Markforged」を活用した治具製造 牛尾 公一氏 データ・デザイン
14:40-15:10	本体価格400万円(税込)以下で、1,000万色以上のフルカラー 3D造形が可能な、新機種「3DUJ-2207」のご紹介 宮崎 恵利氏 ミマキエンジニアリング 営業本部 JP事業部 西関東エリア 城南グループ
15:30-16:00	金属積層造形品の脱脂焼結について 山田 龍之介氏 島津産機システムズ 技術部 係長
16:20-16:50	最新のレーザ技術が導く アディティブマニファクチャリングの可能性 岡 寛幸氏 トルンブ

2日目

10:15-10:45	金型のリーディングカンパニーが挑むアディティブ製造による革新 本郷 達也氏 GE Additive シニアセールスダイレクター 松原 雅人氏 日本精機 常務取締役
TCT Japan カンファレンス Day 2 アプリケーション / 応用事例	
11:30-12:00	Additive Manufacturing of Medical Devices worldwide regulatory status and latest developments in industrial standards Rogers Enora氏 ENORA ROGERS INC. 代表取締役社長 / バイオメディカルエンジニア
12:00-12:30	AM技術を活かした分散型医療機器開発プラットフォーム構築の取り組み 木坂 智彦氏 広島大学 学術・社会連携室 産学連携推進部 バイオデザイン部門長・准教授
12:30-13:00	インタープロトシリーズ用 熱交換器開発 米内 淳氏 タマチ工業 代表取締役社長
13:00-13:30	AM技術と最適化数値が拓く新しい熱流体機器デザイン 長谷川 洋介氏 東京大学 生産技術研究所 界面輸送工学研究室 准教授
AMを活用した世界のDX実例最前線 主催：近畿経済産業局、TCT Japan、3Dものづくり普及促進会	
14:00-14:15	挨拶、Kansai-3D実用化プロジェクト概要の説明 黒木 啓良氏 近畿経済産業局 地域経済部 次世代産業・情報政策課 課長
14:15-14:45	AMのDX化を促進するシーメンズのE2Eソリューション 丸山 貴弘氏 シーメンズ ポートフォリオ開発部 ディレクター
14:45-15:15	金属積層造形によるイノベーション、量産化へのGEのアプローチ 本郷 達也氏 GE Additive シニアセールスダイレクター
15:15-15:45	量産を見据えたアプリケーションと多様なAM装置を繋ぐソフトウェアプラットフォーム 小林 毅氏 マテリアライズ ジャパン ソフトウェア事業部 Sales Director
15:45-16:00	AM-Flow: Regaining control of your production with AM Post Processing workflow automation Zwikker Carlos氏 AM Flow
16:00-16:30	EOSが取り組むDX時代の製造プロセスづくり 橋爪 康晃氏 EOS Electro Optical Systems Japan

TCT Introducing ステージ	
10:30-11:00	将来のものづくり開発のためのAMテクノロジー 小林 祐太氏 山一ハガネ 営業企画本部 事業開発Gr 事業開発Sec セクションマネージャー
11:20-11:50	金属積層造形のコスト問題や品質不安を解決！金属技術が提案する金属積層造形の取り組み 普川 幸弘氏 金属技術 神奈川工場 営業課 主務
12:10-12:40	製品競争力を高めるAM技術活用、導入の障壁を乗り越える新サービスご紹介・皆川 裕司氏 SOLIZEデジタルマニファクチャリング開発統括部 サービス開発部 部長
13:00-14:20	AMビジネスのコストと品質・投資の前にやっていただきたい3つのこと 永野 知与氏 テュフズドジャパン アディティブマニファクチャリングエキスパート
14:40-15:10	自動設計で超高速治具製造 古賀 洋一郎氏 3D Printing Corporation CTO Management
15:30-16:00	nTopologyによる新しい基盤：エンジニアリングドリブン・デザイン ペレッツ プレイク氏 nTopology社 APAC Manager
16:20-16:50	シングルモードファイバーレーザーでの純銅造形条件開発の取り組み 近藤 拓末氏 愛知産業 AM技術部 主任

41本

TCT Conference/Introducing Stage
3日間合計

3日目

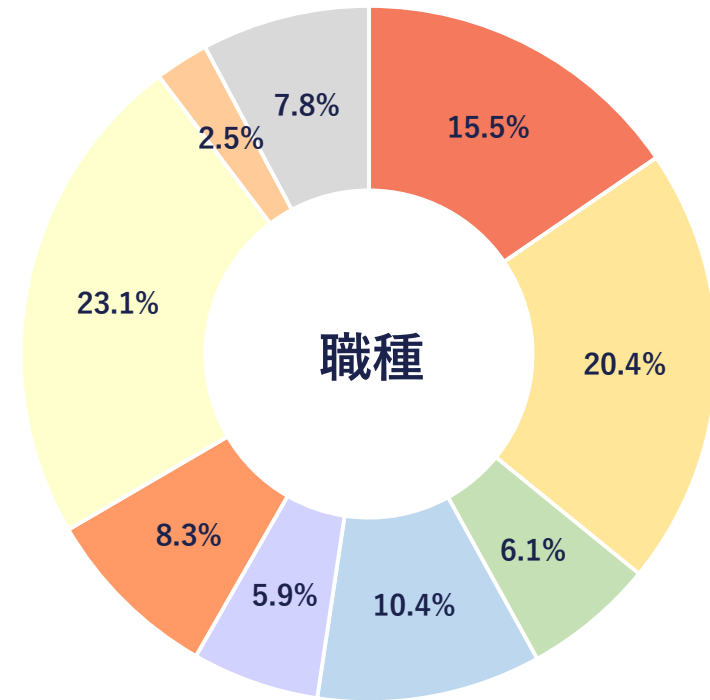
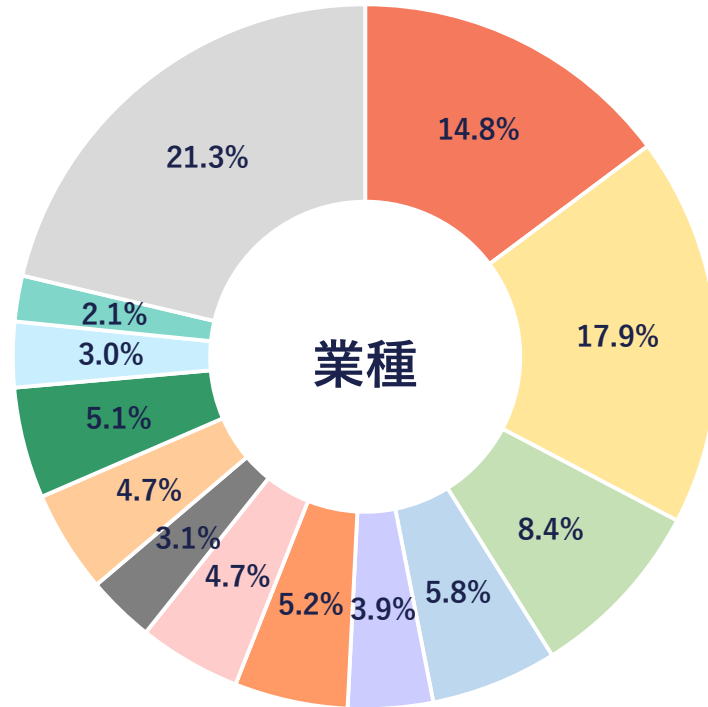
TCT Conference ステージ		事前登録制
パネルディスカッション 「ビジネス志向で考えるAM活用」		
パネリスト		
10:15-11:30	片岡 正人氏	三菱重工業 エナジードメイン エナジートランジション&パワースタッフ 事業本部 GTCC事業部 ガスタービン技術部 主幹
	山口 篤志氏	タマチ工業 生産技術課 AMグループ 主幹
	増尾 大慈氏	金属技術 技術本部 テクニカルセンター 主事
	酒井 仁史氏	NTTデータ サムテクノロジーズ CTO (エンジニアリング統括部 統括部長)
	永野 知与氏	テュフズドジャパン アディティブマニファクチャリング エキスパート
ファシリテーター		
10:15-11:30	丸岡 浩幸氏	丸紅情報システムズ 製造ソリューション事業本部 モデリング技術部アプリケーション推進課 スペシャリスト
	西村 渉氏	イー・エム・エス 代表取締役社長

TCT Japan カンファレンス Day 3 先端研究開発事例	
12:00-12:30	マイクロ・ナノ3Dプリンティングの最新動向： 新技術・新材料による革新的な3Dプリント製品の創出 丸尾 昭二氏 横浜国立大学大学院
12:30-13:00	プラズマAM粉末処理の技術動向 板垣 宏知氏 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 積層加工システム研究グループ 主任研究員
13:00-13:40	今さら聞けない3Dプリンター 山口 清氏 日本3Dプリンティング産業技術協会
13:40-14:30	海外3Dプリンティング最新動向 大庭 秀章氏 日本3Dプリンティング産業技術協会

TCT Introducing ステージ	
10:30-11:00	将来のものづくり開発のためのAMテクノロジー 小林 祐太氏 山一ハガネ 営業企画本部 事業開発Gr 事業開発Sec セクションマネージャー
11:20-11:50	バイナリジェット金属3Dプリンタ Digital Metal最新の状況について 宮本 政博氏 ヘガネスジャパン
12:10-12:40	カーボン材料を用いたオープン材料対応の大型3Dプリンターの可能性 小林 俊亮氏 イリス 3Dソリューション部 課長
13:00-13:30	超高速造形を実現した最新3Dプリンタ 「Nexa NXE400」のLSPC技術と活用事例のご紹介 小西 健彦氏 フォンテック AM開発センター
13:50-14:20	3Dプリンタはモノづくりの課題を解決できるのか？ 澤田 安彦氏 JSR Carbon事業推進部 部長
14:40-15:10	初の実用型SLS方式3Dプリンタ「Fuse 1」で変わるものづくり 王 詩哲氏 Formlabs 技術部 アプリケーションエンジニア
15:30-16:00	新方式電子ビーム(e-beam)金属積層造形3Dプリンタ： WAYLAND Additive社 Calibur3装置のご紹介 弘中 邦彦氏 エイチ・ティー・エル 営業本部 3D事業部 執行役員 営業本部長 3D事業部長

日本3Dプリンティング産業技術協会様を“企画協力パートナー”として招き、3日間にわたり、エンドユーザーをはじめ、アカデミア・ベンチャー・公的機関等の有識者・エンドユーザーにご講演いただき、国内外市場動向やビジネスモデル、応用事例、研究開発トレンドなどに関するカンファレンスを開催。

業種・職種



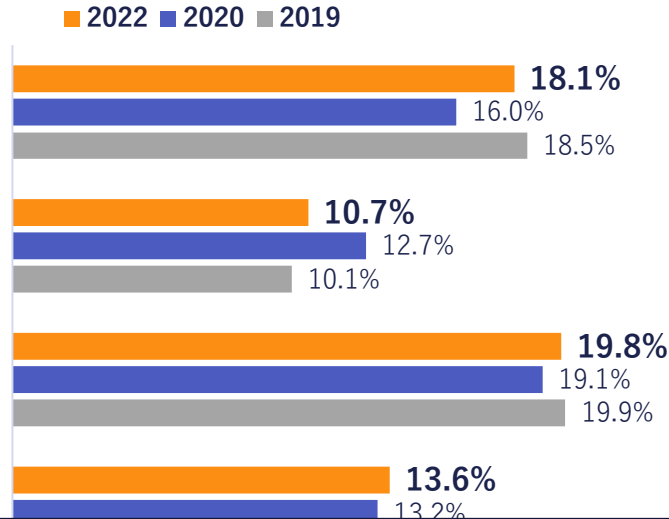
- 商社・代理店・流通・小売業
- 精密機器・産業機械・ロボット
- 自動車・運輸
- 情報・通信・ネットワーク
- 衣料・日用品・雑貨
- 有機材料・化学
- 大学・研究機関
- 印刷・加工業・受託加工業
- 電気・電子機器・総合電機
- 鉄鋼・非鉄金属
- 建設・不動産
- 航空・宇宙
- その他

- 研究・開発（基礎・応用）
- 製品開発・設計
- 生産管理・製造技術
- 経営者・役員
- 事業開発
- マーケティング
- 営業・サービス
- 学生
- その他

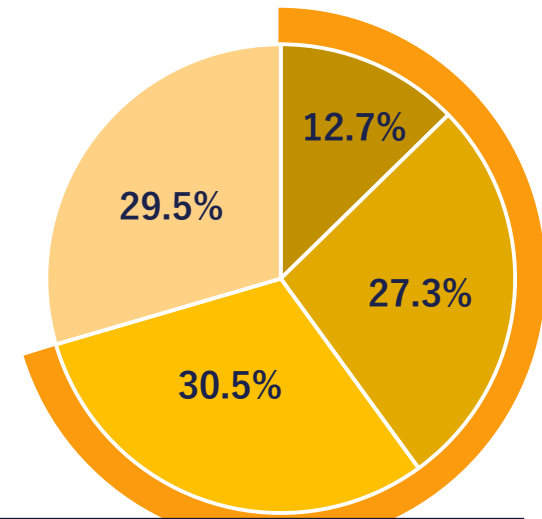
※来場登録アンケートより

AM技術 総合的な導入予算額 / 製品購入・技術導入への関与

AM技術 総合的な導入予算額



製品購入・技術導入への関与



来場登録アンケートを分析。
過去開催時データと比較し、AM市場における来場者傾向の
変化がわかるデータをご用意しております。

▼分析データの続きはこちらから▼

<https://form.qooker.jp/Q/ja/nanotechinquiry/inquiry/>

っている
している

業種別 来場・オンライン参加者抜粋リスト

企業名	部署	役職	都道府県	オンライン
株式会社 ●●	AM●●部		東京都	
▼▼自動車	デザイン設計部		神奈川県	
●●大学	▼▼技術研究所		東京都	
...	...			

産業機械・自動車・航空宇宙・総合電機・公的機関など
業種別来場者抜粋リスト

貴社のターゲットに合わせたデータをご用意いたします。

▼分析データの続きはこちらから▼

<https://form.qooker.jp/Q/ja/nanotechinquiry/inquiry/>

検索ワード ランキング（製品・技術等）

No.	キーワード	No.	キーワード	No.	キーワード	No.	キーワード
1	3D	26	金型	51	インクジェット	76	ポンプ
2	3Dプリンター	27	食	52	...	77	加工
3	...	28	...	53	...	78	加飾
4	...	29	...	54		79	...
5		30		55		80	
6		31		56		81	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21		46		71		96	
22		47		72		97	
23		48		73		98	
24		49		74		99	
25		50		75		100	

オンラインで検索数が多かったキーワードをランキング化！
 その他、参加者の関心动向やダウンロード実績数など
 過去2回のオンラインとのハイブリッド開催から
 わかる分析データをご用意しております。

▼分析データの続きはこちらから▼

<https://form.qooker.jp/Q/ja/nanotechinquiry/inquiry/>

— NEXT SHOW —

2023年2月1日（水）～ 3日（金）10:00-17:00

東京ビッグサイト 東ホール&会議棟

TCT Japan 2023
-3Dプリンティング&AM技術の総合展-



同ホールにて同時開催



小間位置は申込先着順でご案内します

出展^仮申込期間：2022年7月31日（日）までは取消料無料

出展^本申込締切：2022年9月30日（金）

出展料金（税別、1小間：3m×3m＝9㎡、スペース渡し）

- ◇企業 … ￥340,000(税別)
- ◇独法・公的機関・海外パビリオン・アカデミア … ￥180,000(税別)
- ◎出展者プレゼンテーション … ￥100,000 (30分間)

お問合せ先 TCT Japan事務局

Jtb Communication Design

TEL: 03-5657-0765 E-mail: tctjapan@jtbcom.co.jp
〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレステイン芝三井ビルディング