2018年開催実績

2018年2月14日（水）～16日（金） 東京ビッグサイト 東ホール	出展者数	小間数
新機能性材料展2018	227	419
Printable Electronics 2018	42	76
3次元表面加飾技術展2018	29	54
計	298	549

来場者数

2月14日(水)	12,921名
2月15日(木)	14,504名
2月16日(金)	17,012名

44,437名 3日間合計

出展者数 298社 549小間

セミナー聴講者 6,003名

来場者データ

Q1 最も従事している産業分野

新機能性材料展2018

- 33.8% 樹脂・基材（紙、フィルム、不織布、箔など）
- 14.1% 印刷・加工業・受託加工業
- 11.8% 塗料・インキ・添加剤

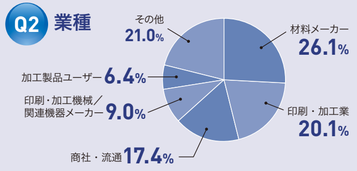
Printable Electronics 2018

- 20.7% 印刷・加工業・受託加工業
- 16.5% 総合電機・家電・電子・半導体
- 14.1% 樹脂・基材（紙、フィルム、不織布、箔など）

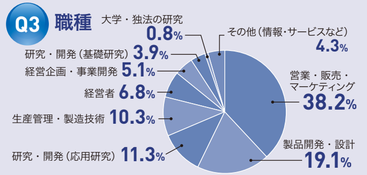
3次元表面加飾技術展2018

- 23.6% 樹脂・基材（紙、フィルム、不織布、箔など）
- 17.6% 印刷・加工業・受託加工業
- 15.6% 自動車・輸送・運輸

Q2 業種



Q3 職種



来場者の興味 ※一部抜粋

- セルロースナノファイバーと応用事例、ナノマテリアル
- コーティング、スリッティング、ラミネーティング
- コーティング剤、接着剤、粘着剤、導電性インキ
- フレキソ印刷、デジタル印刷、インクジェット装置
- 有機ELディスプレイ用樹脂材料、有機TFT、プリンテッドエレクトロニクスを用いた各種センサ
- フィルムインサート・インモールド技術
- 炭素繊維複合材料、カーボン繊維の加工機械、金属代替材料
- ストレッチャブル・ウエアラブルデバイス、フレキシブル・ハイブリッド・エレクトロニクス
- 印刷技術におけるAI活用、自動認識など
- RFID・NFC・ICカード
- 熱伝導、放熱、断熱材料
- 自動車の内外装の加飾技術、CMFデザイン
- 自動車のEV化、全個体電池
- 医療、化粧品材料、人工皮膚
- 住環境を快適にできる商品開発につながるもの
- 折り曲げなどの金属加工技術
- バイオミメティクス

出展募集要項

●申込方法

展示会ウェブサイトよりオンラインでお申込みください。
PDFの申込書を使用する場合は、メールもしくはFAXでお申込ください。

1. **仮申込有効期限：2019年6月28日（金）**
   申 込 締 切 日：2019年9月30日（月）
   ※仮申込の有効期限までに正式な申込書が主催者に提出されなかった場合、もしくは書面にて本申込への切替えの連絡がなかった場合、主催者は仮申込を破棄する権利を有します。
   ※締切前でも予定小間数になり次第締切ますので、お早めにお申込みください。
2. **入 金 期 日：2019年10月31日（木）**
   ※請求書記載の日時が上記と異なる場合、請求書記載の日時までにご出展料を指定口座へお振込みください。
3. **出展申込の取消：出展申込書提出後の取消は原則として出来ません。**
   ※但し、事務局でやむを得ないと判断した場合は取消を認め、右記の基準で解約料をお支払いいただきます。
   ※但し、仮予約期限は除く。詳細は出展申込書「裏面 規約1.」をご確認ください。

書面による解約通知を受領した日を基準とする	解約料率
2019年9月30日（月）まで	ご請求額の50％
2019年10月1日（火）以降	ご請求額の100％

●申込小間数および出展料金

（1小間：3m×3m＝9m²）

企 業	1小間 ¥320,000（税別）
独法・公的機関・海外パビリオン・学校各研究室	1小間 ¥160,000（税別）
出展者プレゼンテーション（30分）	1枠 ¥100,000（税別）

※材料設計ソリューションゾーンのみ、プレゼンテーション15分×2回のセットを¥80,000（税別）でご用意しています。 詳細は事務局までお問合せください。
※適用税率に関して：2019年3月31日までに本申込の場合、消費税率8%を適用。2019年4月1日以降の本申込の場合、新税率を適用いたします。
※小間位置は、出展内容、小間数を勘案したうえでお申込順にてご案内します。

●パッケージブースプランのご案内

1小間ブースプラン ※2小間・3小間プランもございます。

参考 価格：¥120,000（消費税別／※予定）
素材：システムパネル
※パッケージブースの料金は参考価格です。
※図はイメージです。

●開催までのスケジュール

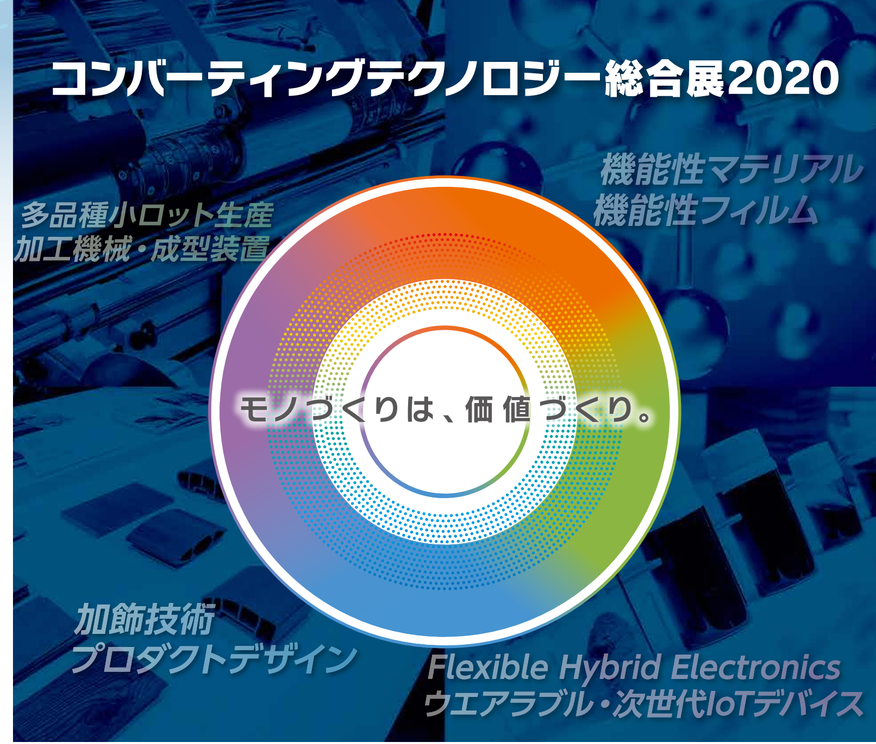
2019年6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年1月	2月
▲ 6月28日（金） 出展仮申込 有効期限			▲ 9月30日（月） 出展本申込 締切日	▲ 10月25日（金） 出展者説明会 10月31日（木） 入金期日		12月上旬 各種提出書類 締切日	1月27日（月）～28日（火） 搬入・設営	
							1月29日（水）～31日（金） 展示会開催 10:00～17:00	

開催スケジュール（予定）

		Convertech JAPAN	新機能性材料展	JFlex	3次元表面加飾技術展	先進印刷技術展
東京ビッグサイト	2019年 1月30日(水)～2月1日(金)	○	○ マテリアルゾーン／新機能ペーパー・繊維ゾーン 軽量化材料ゾーン／試作・受託ゾーン	○	○	○
	2020年 1月29日(水)～31日(金)	－	○ 機械・機器ゾーン／マテリアルゾーン／新機能ペーパー・繊維ゾーン 複合材料ゾーン／材料設計ソリューションゾーン／試作・受託ゾーン	○	○	－
	2021年 1月27日(水)～29日(金)	○	○	○	○	○

[出展に関するお問合せ先]
株式会社 加工技術研究会
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6 VORT岩本町Ⅰ
TEL: 03-3861-3858 FAX: 03-3861-3894
E-mail: ●新機能性材料展 kinousei@ctiweb.co.jp
●JFlex jflex@ctiweb.co.jp
●3次元表面加飾技術展 con@ctiweb.co.jp

[展示会事務局]
株式会社 JTBコミュニケーションデザイン
〒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・13階
TEL: 03-5657-0761 FAX: 03-5657-0645
E-mail: ●新機能性材料展 kinousei@jtbcom.co.jp
●JFlex jflex@jtbcom.co.jp
●3次元表面加飾技術展 convertech@jtbcom.co.jp



新機能性材料展2020

機械・機器ゾーン / マテリアルゾーン / 新機能ペーパー・繊維ゾーン
複合材料ゾーン / 材料設計ソリューションゾーン / 試作・受託ゾーン

JFlex2020

3次元表面加飾技術展2020

出展のご案内

2020年1月29日（水）～31日（金）
東京ビッグサイト 西3・4ホール

主催：株式会社 加工技術研究会　共催：株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

Convertech 検索

コンバーティングテクノロジー総合展2020

ニーズが多様化・複雑化し、常に変化するようになった今、開発では市場ニーズのキャッチはもちろん、現場が求める効率的な製造技術の要求に応えることが大切です。

5Gによる通信の高速・大容量化は、自動車や家電、産業用ロボットなど、全てがインターネットにつながる社会を実現しようとしています。

ものづくりの現場を支える加工機械・技術、高付加価値材料、プロダクトデザイン、課題を解決する設計・開発ソリューション…。“業界”という概念を脱した技術の出会いで、イノベーションの種が生まれる場所でありたい。
顔を合わせずともすぐに連絡が取れるようになった現代だからこそ、私たちは業界という垣根を越えた密度の濃いFace to Faceの“出会い”を提供します。

開催概要

会　　期　2020年1月29日（水）～31日（金）
会　　場　東京ビッグサイト　西3・4ホール
主　　催　株式会社加工技術研究会
共　　催　株式会社JTBコミュニケーションデザイン
出 展 者　250社　500小間（予定）
来場者数　50,000名（予定）　※同時開催展含む

フロアレイアウト

出展者

- 機能性マテリアル・フィルム
- フィルム成膜・加工装置
  コーター、ラミネーター、スリッター
- 加飾技術・装置
- 印刷機器・受託加工技術
- フレキシブル・ハイブリッド・エレクトロニクス
- プリンテッドエレクトロニクス
- ウエアラブル・次世代IoTデバイス

来場者

- 研究・開発　●製品開発・設計
- 生産管理・製造技術

- エレクトロニクス　●自動車
- 航空・宇宙　●医療・ヘルスケア
- 建築・インテリア　●軟包装
- 農業・食品　●電池
- アミューズメント　●スポーツ・リハビリ

“会いたい人”を“会う人”に変える！ビジネスマッチングシステム

☑ 商談相手をラクラク検索！
☑ キーパーソンとメッセージ交換
☑ ふたりの空き時間に商談アポイントが自動設定！

来場者の課題

◉繊維
航空機等の製造工程で発生し、従来は廃棄されていたCFRP端材から再生した、リサイクル炭素繊維の利用・応用分野に関心がある。

◉電気・電子機器・総合電器
200℃以下焼成し、ガラスに限りなく近い組成の膜を作製するガラス塗料を探している。

◉医療機器製造業
付け心地の良いコンタクトレンズ開発のため、水中での表面状態の測定（表面硬さ、水和層の厚み等）、トライボロジー関連、レンズの保水性等付け心地の良さと相関がある測定方法を探している。

◉半導体・電子部品製造業
μm単位のスペースに金属インクでナノ粒子を入れたく、解決できる企業・研究機関を探している。

◉医療・医薬品
異分野融合の観点で、再生医療に適用できそうな素材、デバイスを探している。

◉福祉
高齢者福祉、障害者福祉、特別支援教育、リハビリテーション分野で、障害者3Dモデラー育成・試作品製造事業のパートナーを探している。

◉商社
防腐・防蟻・寸法安定性のある木材を利用した屋外使用に向いた商品の企画開発協業先を探している。

◉商社
自動車・トラックメーカー及び建材メーカー向けの次世代材料、特に塗料に代わるフィルムを探している。

出展対象2020

新機能性材料展2020

機械・機器ゾーン　マテリアルゾーン　新機能ペーパー・繊維ゾーン
複合材料ゾーン　材料設計ソリューションゾーン　試作・受託ゾーン

“新しい”付加価値を創造する機能性マテリアルの総合展

激しい海外市場からのキャッチアップ、それに対抗するには常に新しい「価値」や「機能」をクリエイトしていく必要があります。「新機能性材料展」は市場が求める価値を実現するためのマテリアルを、その時々のトレンドとあわせて提案していきます。

機械・機器ゾーン
コーター／真空成膜装置／ラミネーター・貼合装置／印刷機械／スリッター／巻取機／フィルム製膜装置・関連装置・機器／検査装置／各種制御装置・機器／各種ローラー／ウェブハンドリング関連装置・機器／除塵・静電気除去装置／刃物／試験・計測・分析機器／造粒・粉砕・混合機器／その他周辺機器

マテリアルゾーン
[機能性マテリアル] コーティング剤・塗料・インキ／接着剤／粘着剤・離型剤／アンカーコート／エマルジョン・カプセル材料／各種基材フィルム／金属箔／ガラス・無機高分子／複合材料／他

[機能性樹脂・機能性添加剤] 合成樹脂・エンジニアリングプラスチック／エラストマー／帯電防止剤／ナノマテリアル（ナノ粒子・CNT・グラフェン）／サーマルマネジメント材料（放熱・熱伝導性）／硬化剤／界面活性剤／消泡剤／分散剤／各種防止剤／重合開始剤／各種改質剤／加工顔料／マスターバッチ／電池材料／他

[高機能フィルム] 光学フィルム／電材フィルム／太陽電池・二次電池・燃料電池用フィルム／ハイバリアフィルム／耐熱性フィルム／ハードコートフィルム／透明導電フィルム／自動車・産業用フィルム／包装材料／メディカル用フィルム／建材用フィルム／サイン印刷用フィルム／他

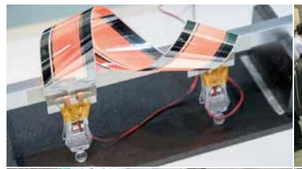
新機能ペーパー・繊維ゾーン
機能紙／紙・特殊紙／パルプ・原料繊維・製紙原料／木質系材料（セルロース・CNF・バイオマスプラスチック）／製紙用薬品／不織布／機能性繊維・繊維シート・複合材料／フィルター／セパレーター／バイオマス資源・材料／製紙機械・パルプ機械・塗工機・不織布製造設備・粉砕機／抄紙技術・紙加工技術・二次加工技術／他

NEW 複合材料ゾーン
軽量化樹脂素材（熱可塑性樹脂・熱硬化性樹脂・CFRP・GFRP・複合材料）／コンポジット材料（CNT・CNF・ガラス繊維・その他フィラー）／複合化技術・装置／接合技術／各種表面処理技術／他

NEW 材料設計ソリューションゾーン
材料シミュレーション（ミクロ構造・分子シミュレーション・MI）／モデリング（物性・構造予測など）／材料プロセスシミュレーション／解析ツール（ビッグデータ解析・統計解析など）／その他シミュレーションソフト／コンサルティング

試作・受託ゾーン
[受託加工ビジネス] 受託塗工／粘着加工／ラミネート加工／塗装技術／表面処理／スリット・カット加工、抜き、穴開け／ナーリング・エンボス加工／表面処理技術／表面研磨技術／重合技術／受託合成／配合技術／分散技術／粉砕技術／受託製造／受託製膜・成膜／他

[その他サービス] 研究受託・分析／測定サービス／少量試作／テスト生産・OEM／試験片作製等のR&D支援サービス／コンサルティング／他



JFLEX2020 「曲がる・伸びる・つながる」5G時代に貢献するフレキシブルデバイスの専門展

5G時代のデバイスには、これまでの「軽量・薄型・大面積」を実現する技術だけでなく、「曲がる・伸びる・つながる」といった機能が求められています。
ひとのバイタルセンシングを読み取るウエアラブル端末や自動車のシートセンサをはじめ、折り畳みディスプレイやバッテリー、曲面に張り付けられるセンサなど、新しいエレクトロニクスを実現する素材や技術が集結します。

[マテリアル] フレキシブル基板（樹脂フィルム、布地、紙、金属箔、ガラス等）／導電性材料（金属微粒子分散インク、カーボン系インク、導電性ペースト、ソルダーペースト）／絶縁材料・封止材料／半導体（有機半導体、化合物、半導体等）／その他機能性材料（蛍光・リン光色素、ハプティクス・圧電材料、熱電材料等）／接着剤・その他コーティング剤

[プロセス技術] パターニング（スクリーン印刷、グラビア印刷、フレキソ印刷、オフセット印刷、インクジェット印刷、熱転写、フォトリソグラフィ等）／コーティング（スリットダイコート、スプレーコート、スピンコート、ディップコート、真空蒸着、スパッタリング等）／光プロセス（パターン露光、アブレーション、アニーリング、表面改質等）／ナノインプリント（熱・光ナノインプリント、モールド作製、賦型・離型等）／乾燥・硬化・焼成等

[デバイス] 有機TFT（ディスプレイ、センサ）／有機EL（ディスプレイ、照明）／ディスプレイ（液晶、電子ペーパー、LED）／太陽電池（色素増感、OPV、ペロブスカイト等）／フレキシブル電池（一次電池、二次電池、固体電池等）／物理センサ（圧力・加重センサ、温度・湿度センサ、歪みセンサ、振動・加速度センサ、光センサ等）／ケミカル・バイオセンサ（臭いセンサ、グルコースセンサ、筋電・心電センサ、呼吸センサ、血糖値・尿酸値・乳酸センサ等）／生体認証／無線デバイス（RFID、無線給電等）／他

[計測・分析] オンサイト計測・分析／組込型測定・分析／新規測定・分析法／顕微鏡・プローブ／耐久性・信頼性評価／他

[ソフトウエア] 可視化ソフトウエア／AI（クラウド、エッジ）／セキュリティ／サービス／開発ツール／他

3次元表面加飾技術展2020 意匠と機能を融合して新しい価値を生み出す「加飾技術」の専門展

モノの価値は、デザインはもちろん視覚、触覚、使い勝手、そこから生まれてくる愛着などその要因は多岐にわたります。
「3次元表面加飾技術展」は製品の意匠性や機能性を付加する技術や材料に関する展示会です。
テクノトレンドの情報発信はもちろん、エンドユーザーやデザイナー・ブランド戦略担当者などを招いて、魅力あるモノづくりについても考えます。

[加飾フィルム・転写箔] インモールド用ラミネートフィルム／インモールド用転写フィルム／オーバーレイ転写フィルム／オーバーレイラミネートフィルム／水圧転写用フィルム／蒸着フィルム／転写箔／ホログラムフィルム／他

[加飾・転写装置] 3次元加飾成形技術／インサート成型／インモールドラミネーション／インモールドデコレーション／表面加工技術／トリミング装置／各種金型／他

[加工技術] 各種加飾技術／各種成型加工／シボ加工／ヘアライン・サンドブラスト／ヒート&クール成形／加飾めっき技術／塗装技術／光沢加工技術／仕上技術／デザイン・設計／他

世界最大級のナノテクノロジーの展示会 nano tech 2020 と同時開催！

tct JAPAN
ASTEC2020 第15回 先端表面技術展・会議
SURTECH 2020 表面技術要素展
ENEX 2020 第44回地球環境と エネルギーの調和展
Smart Energy Japan 2020
電力・ガス新ビジネス EXPO2020 Energy Supply & Service Showcase
InterAqua 2020
NEW All about Photonics 2020 LED JAPAN 2020 Imaging Japan 2020
NEW MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM 2020