

第11回 産学連携・新技術展

おおた研究・開発フェア

ONLINE

入場
無料

ここから、技術の未来が見える。

会期

2021 10.7 (木) ~ 8 (金)

今年も特設ウェブサイトで開催いたします (実会場はありません)

結果報告書

ご挨拶

関係者各位

「第 11 回おおた研究・開発フェア ONLINE」の開催につきましては、格別のご高配を賜り、厚く御礼を申し上げます。

昨年度に引き続きオンライン開催となりましたが、出展者ならびに関係各機関の皆様の多大なるご支援とご協力を頂きまして、無事に終了することができました。本フェアについて報告書をまとめましたので、ご報告させて頂きます。

令和 4 年 3 月
大田区
公益財団法人大田区産業振興協会

開催概要

名 称	第 11 回おおた研究・開発フェア ONLINE
主 催	大田区・公益財団法人大田区産業振興協会
後 援	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター・ 一般社団法人大田工業連合会・株式会社日刊工業新聞社
開 催 日 時	令和 3 年 10 月 7 日（木）～8 日（金） ※特設ウェブサイトは令和 3 年 12 月 31 日（金）まで公開
会 場	特設ウェブサイト https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/11/
出 展 者 数	76 社・団体
出 展 料	無料
入 場 料	無料（要事前登録）
登 録 者 数	1,419 名（昨年度：2,004 名）
商 談 件 数	198 件（昨年度：118 件）

特設ウェブサイト内容

- 各出展者ページ：
出展内容説明、画像 3 点、資料（ダウンロード可）1 点、動画 1 点、
お問い合わせフォーム機能
- 出展者プレゼンテーション動画
『国際水素サプライチェーン構築に向けた取組み』【再生回数 676 回】
『スーパーカミオカンデとハイパー・カミオカンデの挑戦』【再生回数 319 回】
- 研究開発特別講演
『アバターロボット “newme(ニューミー)” の開発』
～物理的距離と身体的限界をゼロにする～【再生回数 156 回】
- 次世代産業創造セミナー

特設ウェブサイトの様子

●トップページ

**第11回 産学連携・新技術展
おおた研究・開発フェア ONLINE**

ここから、技術の未来が見える。

会期 2021年10月7日(木)～8日(金)

今年も特設ウェブサイトで開催いたします(実会場はありません)

入場無料

HOME 出展者一覧 出展者 プレゼンテーション 特別講演 飲食セミナー 前回の様子

● ニュース

2021/8/31 来場事前申込を開始しました。

2021/8/19 特設ウェブサイトをオープンしました。

2021/7/1 オンラインでの開催に変更しました。

2021/4/21 公式サイトをオープンしました。

2021/3/26 出展募集を開始しました。

● 同時開催

次世代産業創造セミナー 10月8日(金)
『アバターロボット“newme(ニューミー)”の開発』
～物理的距離と身体的限界をゼロにする～

羽田イノベーションシティゾーン
交流空間内

● 相互リンク

Coming Soon

● リンクバナー

Aタイプ (247x51)
[おおた研究・開発フェア ONLINE
2021.10.7\(木\)～8\(金\)](#)
jpeg形式ダウンロード

Bタイプ (170x60)
[おおた研究・開発フェア ONLINE
2021.10.7\(木\)～8\(金\)](#)
jpeg形式ダウンロード

本展示会は、開発した技術の用途開発や共同研究先を探す「出展者」と技術革新を目指す「来場者」との出会いの場です。
「産学連携」「産連携」「技術移転」「新製品・新技術のPR」に向けて、是非ご登録ください！

- 名称：第11回おおた研究・開発フェア ONLINE
- 会期：2021年10月7日(木)～8日(金)
※特設ウェブサイトは、12月31日(金)まで掲載します。
- 会場：特設ウェブサイト
- 主催：大田区
公益財団法人大田区産業振興協会
- 後援：(地独)東京都立産業技術研究センター(予定)
(一社)大田工業連合会(予定)
(株)日刊工業新聞社(予定)

番組型のビジネスサポートをご提案します
日刊工業サービスセンター
NIKAN KOGYO SERVICE CENTER

●出展者一覧ページ

The screenshot shows the homepage of the 'おおた研究開発フェア ONLINE'. At the top, there are four main navigation buttons: '特設ウェブサイトの閲覧' (View Special Website), '出展者一覧' (Exhibitor List), '特別講演・次世代産業セミナー' (Special Lecture・Next Generation Industry Seminar), and '出展者プレゼンテーション' (Exhibitor Presentation). Below these are two rows of category buttons: '加工技術', '材料技術', '環境技術', '海洋・航空宇宙', 'IT・システム開発', '機械・装置', '計測・検査', '新エネルギー', '電気・電子・通信', 'バイオ・農林水産', '医療・ヘルスケア', 'ロボット技術', '技術支援', and 'その他'. The main content area is titled '出展者一覧' (Exhibitor List) and features a search bar for '出展者名検索' (Exhibitor Name Search) and 'キーワード検索' (Keyword Search). A red banner at the bottom left says '登録ユーザーとしてログイン中' (Logged in as registered user). On the right, there is a yellow button labeled 'すべて表示' (Show All). The main content area is titled '加工技術' (Processing Technology) and displays four cards from different exhibitors:

- (有)オクギ製作所**: Shows a close-up of a metal surface with a red circle highlighting a treated area. Text: 'ショットブラスト処理を用いた金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術' (Technology for water repellency control and frost resistance of metal materials using shot blasting treatment). Description: 'バリ取り等に使用されているショットブラスト技術の表面テクスチャリング効果や投射材移着効果を利用し、金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術を開発しました。' (We developed water repellency control and frost resistance technology for metal materials by utilizing the surface texture effect and particle transfer effect of shot blasting treatment used in grinding, etc.).
- (公財)川崎市産業振興財団**: Shows a blue cylindrical component. Text: '細線・油中ワイヤー放電加工を使った今まで実現出来なかつた微細部品加工' (Micro-fabrication of fine parts using wire electrical discharge machining in oil). Description: '細線を使つたワイヤーカット放電加工で既存の加工ではできないと断られた部品加工を弊社は実現します。' (We have realized micro-fabrication of fine parts that could not be processed by existing methods).
- (有)岸本工業**: Shows various precision tools and components. Text: 'モノづくりの街かわさきの市内企業が研究機器の試作をお手伝いいたします。' (Local companies in the city of Kawasaki will assist in the development of research equipment). Description: '軽量・防錆に効果的! プラスチックによる部品加工・可視化部品・治工具・実験装置の設計製作・ユニット製作・回面化' (Lightweight and rust-resistant! Plastic part processing · Visualization parts ·治具 · Experimental apparatus design · Unit production · Surface finishing).
- 大阪産業大学**: Shows a metal part with a textured surface. Text: '出展する技術・製品の特徴' (Features of exhibited technology and products). Description: 'バリ取り等に使用されているショットブラスト技術の表面テクスチャリング効果や投射材移着効果を利用し、金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術を開発しました。' (We developed water repellency control and frost resistance technology for metal materials using shot blasting treatment).

●出展者プレゼンテーションページ

The screenshot shows the '出展者プレゼンテーション一覧' (Exhibitor Presentation List) page. It features two presentations:

- ショットブラスト処理を用いた金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術**: Shows a video player window displaying a presentation about water repellency and frost resistance control using shot blasting technology. Text: 'バリ取り等に使用されているショットブラスト技術の表面テクスチャリング効果や投射材移着効果を利用し、金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術を開発しました。' (We developed water repellency control and frost resistance technology for metal materials using shot blasting treatment).
- 呼吸する防水「屋上防水エーコントロール工法」**: Shows a video player window displaying a presentation about an air-controlled waterproofing method for roof surfaces. Text: '建物の屋上防水層内には水分・湿気・腐れ・カビがあります。建物の短寿命や高塗装の原因となるこれらを除く唯一無二のNETIS登録工法「屋上防水エーコントロール工法」。防水層内にソーラー電源で外気を循環し熱と水分を取り去ります。' (There are moisture, mold, and heat issues in the roof waterproofing layer. This is a unique, registered method '屋上防水エーコントロール工法' that uses solar power to circulate the outside air through the waterproofing layer to remove heat and moisture).

出展内容



加工技術

加工技術 大阪産業大学

ショットブラスト処理を用いた金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術

- ①出展する技術・製品の特徴
バリ取りなどに使用されているショットブラスト処理を応用した濡れ性制御・防霜特性付与技術を開発しました
- ②想定される用途、応用分野
親水性・濡れ性、防霜特性が求められる金属材料およびレーザー加工などが難しい複雑形状部材での利用
- ③現在の課題や希望する連携相手
機械加工関連企業、製造業食品産業界など

加工技術 岐阜精器工業(株)

高機能材材料の深絞り加工技術・金属加工のトータルサポート

- ①出展する技術・製品の特徴
プレス、板金、切削加工など多岐に渡る加工方法で、図面に合わせた最適工法をご提案いたします
- ②想定される用途、応用分野
電子機器、医療機器、半導体装置、化粧品ケースの外観部品まで一貫対応
- ③現在の課題や希望する連携相手
レアメタル加工、特殊表面処理を得意とする業者様との業務提携を希望

加工技術

加工技術 (有)オクギ製作所

細線・油中ワイヤー放電加工を使った今まで実現出来なかった微細部品加工

- ①出展する技術・製品の特徴
細線を使ったワイヤーカット放電加工で既存の加工ではできないと断られた部品加工を弊社は実現します
- ②想定される用途、応用分野
微細・精密な加工や部品に防錆が要求される分野。導通性のある材料であれば加工可能です
- ③現在の課題や希望する連携相手
微細・精密な部品加工ができる企業。互いの長所を生かして、一緒に部品製作力を高め合える企業を募集

加工技術 (株)クレール

装置内部品の製作

- ①出展する技術・製品の特徴
切削加工とワイヤーカット加工を駆使した部品製作
- ②想定される用途、応用分野
研究装置、装置全般など
- ③現在の課題や希望する連携相手
部品製作を依頼される装置メーカー企業様、研究機関様

加工技術 (公財)川崎市産業振興財団

产学連携「試作開発促進プロジェクト」

- ①出展する技術・製品の特徴
モノづくりの街かわさきの市内企業が研究機器の試作をお手伝いいたします
- ②想定される用途、応用分野
電気機械・メカ・成膜・培養治具・基板などあらゆる分野のご相談承ります
- ③現在の課題や希望する連携相手
試作開発に課題を抱える企業・研究室

加工技術 鋼飯工業(株)

超精密加工技術やAIP技術を応用した金型、機械部品

- ①出展する技術・製品の特徴
超精度を要する金型や部品に特化した加工技術とそれらの表面に付加価値を付与するコーティング技術
- ②想定される用途、応用分野
自動車用金型、医療用金型、樹脂成形金型、機械部品を想定
- ③現在の課題や希望する連携相手
付加価値の高い製品を希望されるお客様

加工技術 (有)岸本工業

研究開発～量産用プラスチック部品・治工具・実験装置の設計製作

- ①出展する技術・製品の特徴
軽量・防錆に効果的! プラスチックによる部品加工・可視化部品・治工具設計製作・ユニット製作・図面化
- ②想定される用途、応用分野
理化学関連分野を中心に図面化・開発試作・流体観察・構造観察・実験を必要とする研究開発部門
- ③現在の課題や希望する連携相手
プラスチック同士・もしくは異素材の接合技術 微細なバリ除去に関する技術や装置

加工技術 小松ばね工業(株)

精密ばねの製造を試作から量産まで、全て受注生産にて幅広い要求に対応

- ①出展する技術・製品の特徴
材料線径0.02 ~ 2.5mm前後のコイルばね、トーションばね、ワイヤーフォーミング加工を受注生産
- ②想定される用途、応用分野
電気製品、通信機器、時計、カメラ、医療機器、健康器具、二輪、四輪、宝飾品、音響機器、釣り具、文房具
- ③現在の課題や希望する連携相手
ばね材料、表面処理、機械部品素材、検査装置、梱包資材などに関する新素材、新技術のご提案は受け付けます

出展内容



加工技術

加工技術 中央大学

ものづくりを支える切削・研磨加工の高度化技術

①出展する技術・製品の特徴

切削加工における振動現象の解析・抑制手法、および研磨加工の分析・シミュレーション技術を開発しました

②想定される用途、応用分野

高能率な切削加工および難削材・難削形状の製造が必要となる切削加工の分野。半導体製造の研磨加工分野

③現在の課題や希望する連携相手

切削加工の知能化技術、および半導体研磨・3次元横層造形物研磨に関する、新分野の開拓を目指す企業

加工技術

加工技術 (株)プロフィット

低価格ファイバーレーザーマーカーのご紹介

①出展する技術・製品の特徴

低価格ファイバーレーザーマーカー

②想定される用途、応用分野

低価格ファイバーレーザーマーカー：金属、一部樹脂へのマーキングを自社で行うことが出来ます

③現在の課題や希望する連携相手

-

加工技術
材料技術

加工技術 (有)東蒲機器製作所

鋳造・鍛造品の難形状加工技術の提案、レアース利用素材の加工法開発連携

①出展する技術・製品の特徴

鉄及び非鉄金属の鋳造・鍛造品難形状加工サンプルなど

②想定される用途、応用分野

プラント設備、工場内バルブ関連部品など、耐磁・耐熱現場での利用素材活用など

③現在の課題や希望する連携相手

レアースを利用した新素材などの開発・研究をされている学術機関・企業など

加工技術 (株)YONEDA

切削、商品開発、設計、試作～量産トータルサポート

①出展する技術・製品の特徴

トータルサポート、低価格、短納期、お客様の作りたい!をかなえます

②想定される用途、応用分野

医療機器、自動車部品、OA機器、食品雑貨、ノベルティーグッズ、商品開発もいたします

③現在の課題や希望する連携相手

追加工、二次加工を得意とする国内業者様

加工技術 新妻精機(株)

精密切削加工のエクスパートカンパニー

①出展する技術・製品の特徴

OKK VP1800 3軸制御のマシニングセンター導入により大物部品対応可能

②想定される用途、応用分野

大型機械部品、検査治具など

③現在の課題や希望する連携相手

高精度部品、複雑形状品、難削材、多点数、短納期、小ロットなどでお困りの企業様

加工技術 龍谷大学龍谷エクステンションセンター(REC)

ホットプレス成形加工による天然繊維を用いた環境調和型材料の開発

①出展する技術・製品の特徴

ホットプレス技術を応用して、天然繊維100%のサスティナブル成形体を実現しました

②想定される用途、応用分野

プラスチック製品の代替として、食品製造ラインの歯車や電子機器の筐体などへの応用を想定

③現在の課題や希望する連携相手

本技術の応用についての共同研究に関心のある企業や大学を募集

加工技術 (株)プロフィット

ウォータージェットレーザ加工技術

①出展する技術・製品の特徴

高出力IRレーザ用の新型のウォータージェット加工ヘッド

②想定される用途、応用分野

ワークへの熱ダメージを少なくしたい、超薄板のバリレス自由形状切断や超高アスペクト比加工したい分野

③現在の課題や希望する連携相手

新しい方法での切断、穴あけの加工したい企業を募集

材料技術 大分大学

親水性エラストマーからなる低摩擦シールによる水中機器の効率化

①出展する技術・製品の特徴

親水性エラストマーを用いることで、潤滑油のない水環境での低摩擦と防水性能の両立、機器の効率化に貢献

②想定される用途、応用分野

ポンプや発電装置などのプロペラ軸の防水、水圧シリングなどの往復動軸の防水、その他のシール需要

③現在の課題や希望する連携相手

シール部品の実装や運転効率をご検討の装置メーカや設備関係の企業様と実用化を目指しています

出展内容



材料技術 北九州市立大学 長研究室

形状記憶合金を用いた屈曲アクチュエータおよび除振装置

①出展する技術・製品の特徴

形状記憶合金を用いた屈曲アクチュエータ、および単純・小型・高性能な除振装置を開発いたしました

②想定される用途・応用分野

医療・福祉機器への応用、および産業分野(半導体などの精密加工分野も含む)への応用が期待されます

③現在の課題や希望する連携相手

基礎理論とベース技術は開発済みですが、実際の製品のような応用研究段階までは進んでおりません

材料技術

材料技術 宮崎大学

マグネシウム火災を消火する!~感温性自己発泡型無機素材を利用した消火剤

①出展する技術・製品の特徴

液状～粉末の新しい消火剤。マグネシウム火災では表面を被覆・発泡・遮熱して効率的に消火できます

②想定される用途・応用分野

成分組成と含水率・濃度を制御することで幅広い火災に適用可能な消火剤を提供できます

③現在の課題や希望する連携相手

金属火災用消火剤として実用化する企業を募集

材料技術

環境技術
システム開発
IT・

材料技術 北見工業大学

既存チタン製品に後付けで抗ウイルス皮膜形成できる簡便表面処理プロセス

①出展する技術・製品の特徴

抗ウイルス性光触媒NドープTiO₂皮膜をチタン材料表面に低投資・低成本で付加する技術の紹介です

②想定される用途・応用分野

用途:チタン製品のCOVID-19への対応、応用分野:チタンを素材として用いる製造業全般

③現在の課題や希望する連携相手

課題:皮膜強度の更なる改善、希望相手:表面処理業、金属加工業、製造業、医療機器関連企業

環境技術 日本防水工法開発協議会

建物・エアコンの省エネと生活を守る除菌消臭器ご紹介

①出展する技術・製品の特徴

【屋上防水エアーコントロール】は防水層内にソーラーで外気を循環し熱と水分を取る。生活を守る除菌消臭器

②想定される用途・応用分野

防水が変われば空調費も10%削減。安心な生活に必須、除菌消臭器はオゾン式と光触媒式

③現在の課題や希望する連携相手

建物の維持管理にお悩みの方、より良い生活環境を維持したい方

材料技術 (株)精研

CNT(カーボンナノチューブ)表面コーティング技術で新分野

①出展する技術・製品の特徴

機械的強度が高く耐熱性が高いなどの特徴を持つCNTを検査用プローブに応用

②想定される用途・応用分野

半導体デバイス用検査

③現在の課題や希望する連携相手

用途が広いと考えられ奇抜なアイデアを形にしたい

環境技術 日本防水工法開発協議会(クボタ金属(株))

ゲリラ豪雨による漏水で困っている・これから猛暑対策でお困りのお客様に

①出展する技術・製品の特徴

ゲリラ豪雨を耐え抜く新しい雨樋排水システムと屋根に日陰という新発想で抜群の効果を発揮する遮熱システム

②想定される用途・応用分野

連続した屋根や増設を繰り返した建物、想定外の大暴雨で漏水している建物、猛暑で暑い屋根・建物

③現在の課題や希望する連携相手

大小関係なく工場や倉庫などお持ちの企業様

IT・システム開発 (株)ウェブサービス・ディベロップメント

データをクラウドでPDFからのCSV変換によるデータ取り込みツール

①出展する技術・製品の特徴

クラウドでPDFからの変換技術を応用した、データの効率的な取り込みツールを開発しました

②想定される用途・応用分野

FAXの置き換え、手作業で入力している受注データ、PDF形式で受け取る申請書類

③現在の課題や希望する連携相手

事務処理の合理化の業務改善を提案している企業または土業の方。一緒に業務改善を提案する企業を募集

出展内容



IT・システム開発 岐阜大学 応用気象研究センター

独自の「局地」気象予報システムの開発

①出展する技術・製品の特徴

独自の局地予測技術成果により、2kmメッシュで通常10時間予測のところ、本学は36時間予測が可能

②想定される用途、応用分野

気象に影響受けるビジネスの需要予測、再生エネルギー発電量の予測、温暖化影響評価や適応ビジネス検討など

③現在の課題や希望する連携相手

私達の気象データ、予報／分析技術を企業課題解決や新規事業創出に活用して頂けるパートナーを募集します

IT・システム開発 (株)ミロクリエ

クラウドIoTを活用した中小製造業向け業務改善サービス

①出展する技術・製品の特徴

クラウド／IoT技術を活用して生産進捗の見える化と設備保全業務を効率化するサービスを開発しました

②想定される用途、応用分野

生産進捗の把握が難しく仕掛けが増えてしまう現場、データを活用した保全作業で設備故障を予防したい現場

③現在の課題や希望する連携相手

各サービス導入を検討頂ける企業、それ以外のDXサービスの開発に協力頂ける企業を募集

海洋・航空宇宙 東京大学 レアース泥開発推進コンソーシアム

東京大学 レアース泥開発推進コンソーシアム

①出展する技術・製品の特徴

国産レアース開発に向けた採泥・揚泥などの最新技術や実際のレアース泥試料や応用試作品の紹介

②想定される用途、応用分野

国産レアース開発の実現による我が国発の海底資源開発やレアースを用いた新素材産業の発展

③現在の課題や希望する連携相手

南鳥島周辺海域でのレアース泥採泥・揚泥技術の開発、本開発活動に关心のある企業など

機械・装置 S.P.エンジニアリング(株)

設備診断・予知保全ソリューションサービス「ファクトリードクター」

①出展する技術・製品の特徴

設備状態を常時監視(センシング)し、設備異常の本質原因分析を行い適切なソリューションを提供します

②想定される用途、応用分野

生産設備・工作機械などを有する製造業の安定生産、費用対効果向上、熟練技術者不足解消に大きく寄与

③現在の課題や希望する連携相手

AI診断システム構築、応力解析ソフト開発、実機データ収集などに協力頂ける企業、大学などを募集

機械・装置 関西電子(株)

新素材「ナノファイバー」を紡糸量産する装置とそのアプリケーション

①出展する技術・製品の特徴

新素材「ナノファイバー」を紡糸量産する装置を開発しました
(特許取得済み)

②想定される用途、応用分野

吸油、保水、断熱、遮音、フィルターなどの用途に。防疫、アグリ、機能性新素材の開発など

③現在の課題や希望する連携相手

当社のナノファイバー製造技術を活用して新商品・新ビジネスを企画する企業を募集

機械・装置 近畿大学

転がり軸受で構成された無段変速機の開発

①出展する技術・製品の特徴

市販の軸受を用いた単純構造で設計・製造の容易な無段変速機の開発をしました

②想定される用途、応用分野

自動車、工作機械など変速機が使われる分野

③現在の課題や希望する連携相手

伝達トルクを改善した変速機の開発。一緒に装置開発する企業を募集

機械・装置 工学院大学

音響浮遊法の技術を応用した空中でのサンプルマニピュレーション

①出展する技術・製品の特徴

音響浮遊技術を応用し、空中で流体を保持、搬送、混合、乾燥過程に制御する新しい技術を研究しています

②想定される用途、応用分野

食品、医薬品、一般消費財などの高効率な蒸発・乾燥工程および粉末製造が必要となる分野

③現在の課題や希望する連携相手

サンプルの注入方法および分析後の回収方法の自動化、一緒に新規サンプル検討や装置開発する企業を募集

機械・装置 東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス

軽金属材料のプレス加工技術とフィードフォワード制御による制振搬送制御

①出展する技術・製品の特徴

マグネシウム合金など軽金属のプレス曲げ加工や、位置決めと制振制御を両立する高速搬送技術を紹介します

②想定される用途、応用分野

軽金属材料のプレス曲げ・フランジ成形、液体タンク搬送やクレーンによる重量物運搬における制振制御

③現在の課題や希望する連携相手

軽金属材料の塑性加工、搬送システムや天井・旋回クレーンでの制振制御を課題とする企業や学術機関

出展内容



機械・装置 同志社大学 理工学部 超音波エレクトロニクス・応用計測研究室

超音波による超薄型可変焦点・多機能レンズ

①出展する技術・製品の特徴

アクチュエータを用いず、超音波でレンズの屈折率を変化させて焦点位置を変化可能な超薄型レンズを紹介する

②想定される用途、応用分野

スマートフォン用カメラ、眼鏡型デバイス、車載用カメラ

③現在の課題や希望する連携相手

課題：光学収差の改善、デバイスへの搭載、希望連携先：カメラモジュールおよびスマートフォンメーカー

機械・装置 日本大学産官学連携知財センター

エレクトロニクス、メカトロニクスなどの制御系技術を応用した制御装置

①出展する技術・製品の特徴

二輪制御、荷重制御、機械制御などを応用した荷車、身体障害者用車いすなど

②想定される用途、応用分野

二輪制御、センサー技術、画像認識、画像処理、通信処理などを必要とする安全運転可能な二輪車

③現在の課題や希望する連携相手

制御装置、機械装置、電子装置など汎用性の高く、高精度な制御機器

機械・装置 法政大学 理工学部 機械工学科 流体機械研究室

マイクロファンと遠心圧縮機の性能に関する研究

①出展する技術・製品の特徴

マイクロファンの最大流量の向上と遠心圧縮機の低流量側の性能向上を目指した研究を行っています

②想定される用途、応用分野

ターボ機械を使用する分野

③現在の課題や希望する連携相手

測定技術の開発

計測・検査 (株)委託ナビ

技術系の委託業務に特化したWeb上のマッチングプラットフォームです！

①出展する技術・製品の特徴

委託計測、委託分析、委託試験、委託解析、そして開発全体の委託をマッチングさせるプラットフォームです！

②想定される用途、応用分野

委託計測、委託分析、委託試験、委託解析、委託開発、委託研究など、技術系の委託業務

③現在の課題や希望する連携相手

委託事業を展開されている事業者様、委託先を探している研究開発者様との出会いを期待しております！

計測・検査 インフィテックエム(株)

バルクハウゼンノイズ法による短時間・非破壊での応力計測技術開発と製品化

①出展する技術・製品の特徴

検査対象金属部品の応力、硬さを短時間（10秒程度）で、非破壊で精度計測できる技術とその製品化

②想定される用途、応用分野

自動車部品のプレス熱加工生産ラインでのオンライン検査、供用中の原子力重電機器、橋梁などの寿命診断

③現在の課題や希望する連携相手

微細コイル、ヨークなどの磁気センサ部品加工技術、センサの超小型化アッセンブリ技術とそれらの製作

計測・検査 鹿児島大学 満塩研究グループ

多重測定型SPRセンサー（m-SPReC）による複数成分の同時測定

①出展する技術・製品の特徴

角型のガラス棒とSPR現象を用い、1つのセンサーで複数の情報を得られるようになりました

②想定される用途、応用分野

液体試料の濃度・屈折率の即時かつ複数成分の同時測定が必要な生産管理など

③現在の課題や希望する連携相手

食品、飲料、品質管理、工程管理、その他計測機器のシーズを探している企業を募集

計測・検査 (国研)日本原子力研究開発機構

超音波を用いた水素濃度計の開発

①出展する技術・製品の特徴

水素濃度を瞬時に測定できる水素ガス濃度測定装置を開発。小型で、-150°C～300°Cの環境で使用可能

②想定される用途、応用分野

水素ステーションなどでの使用。また、測定するガスを変えることで幅広い分野での応用が見込まれる

③現在の課題や希望する連携相手

従来品に比べ小型で応答性がよく、幅広い温度領域で使用可能な装置。一緒に製品化を目指せる企業様を募集

電気・電子・通信 泰興物産(株)

IoTデバイス＆プラスチック射出成形

①出展する技術・製品の特徴

IoTデバイスの開発とプラスチックの筐体設計・金型製造・量産

②想定される用途、応用分野

三密を避けるための、二酸化炭素などを計測するデバイスの開発など、回路から筐体までを一括で設計・製造

③現在の課題や希望する連携相手

クラウドやインターフェースの開発を行える企業

機械・装置
計測・検査

計測・検査
通信
電気・電子

出展内容



電気・電子・通信 東京工業大学 地球インクルーシブセンシング研究機構

地球インクルーシブセンシングが目指す社会

①出展する技術・製品の特徴

小型、安価なエッジデバイスによりこれまで気づかなかつた状態を検知し理解して、人の行動変容を促す

②想定される用途、応用分野

牛の放牧を想定した畜産、コミュニケーション可視化によるリモート会議や教育現場への応用および落雷の予知

③現在の課題や希望する連携相手

畜産農家、リモート会議や教育現場におけるコミュニケーション関連および落雷予測など防災関連研究機関や企業

電気・電子・通信 (公財)とくしま産業振興機構

次世代LEDを核とした企業間連携の促進

①出展する技術・製品の特徴

280nm、405nmの殺菌・除菌ユニット使用、非常時対応モバイル多機能電源装置と生産環境など改善装置

②想定される用途、応用分野

多機能電源装置は避難所などの充電と持物殺菌、生産環境など改善装置は生産ラインなどの自動殺菌、省力化が可能

③現在の課題や希望する連携相手

次世代LEDを活用した製品の共同開発や、今回展示製品をさらにプラッシュアップできる企業を募集

電気・電子・通信

電気・電子・通信 徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所

次世代「光」による分析・計測・イメージング技術及びウイルス対策への応用

①出展する技術・製品の特徴

光コムやナノ周期構造を活用した高精度で簡単な分析・計測・イメージング技術の紹介、深紫外光の応用

②想定される用途、応用分野

細胞動態の定量的観察、宇宙資源開発用や医療用の磁場センサー、揮発性有機化合物ガス分析、ウイルス不活化

③現在の課題や希望する連携相手

連携希望先: 分析・計測関連企業など

電気・電子・通信 日本大学産官学連携知財センター

二輪制御、センサー技術、画像認識、通信技術など安全走行に関する分野

①出展する技術・製品の特徴

二輪走行、センサー技術、位置情報処理技術、通信処理などの多岐情報を学習する機能

②想定される用途、応用分野

二輪自転車、二輪自動車、車いすなど危険回避行動による安全走行に関する分野

③現在の課題や希望する連携相手

二輪自転車、二輪自動車など危険回避、安全走行に関するシステムを目指す業態

電気・電子・通信
新エネルギー

医療・ヘルスケア
ヘルスケア

電気・電子・通信 (株)山小電機製作所

センサーを利用した防災・減災を提案します

①出展する技術・製品の特徴

マルチ解説ボックスは設定された震度階に対応した加速度とリモートで鍵が開くキーボックスです

②想定される用途、応用分野

避難所や防災倉庫、高層マンションの屋上出口などの利用が想定されます

③現在の課題や希望する連携相手

上記用途以外に応用できる分野を求めています

新エネルギー サレジオ工業高等専門学校 山下研究室

海洋再生可能エネルギーを用いた種々な発電システム

①出展する技術・製品の特徴

波力、潮流、洋上風力を用いた発電装置、電力を陸上に送電するループ式直流送電システムを研究しています

②想定される用途、応用分野

次世代のエネルギーである海洋再生可能エネルギーの利用を推進し、未利用エネルギーの利用方法を確立する

③現在の課題や希望する連携相手

供試装置の開発と同装置を用いたフィールド実験が必要となる。共同開発やサポートをしてくれる企業を募集

医療・ヘルスケア 磯上歯車工業(株)

プレス技術を応用したハンドマスク=MitoN Mask

①出展する技術・製品の特徴

プレス技術を応用した新しい生活様式のマスクを作りました。楽しい食事をいたしましょう

②想定される用途、応用分野

わいわいがやがや飲食店はもちろん家庭でもお使いできます

③現在の課題や希望する連携相手

チーンサプライを有する企業を募集します

医療・ヘルスケア 拓殖大学産学連携研究センター

多チャンネル計測器を活用した製品の機能分析と評価

①出展する技術・製品の特徴

高速多チャンネル計測器と汎用センサからなる計測装置であるため、30ch以上のデータの同期収録も可能

②想定される用途、応用分野

製品に作用する力学的負荷などを計測可能であるほか、ユーザの身体動作の分析も可能である

③現在の課題や希望する連携相手

獲得データの分析・関係分析の短縮。杖や装具などの新たな福祉用具の開発

出展内容



医療・ヘルスケア 東京電機大学(荒船 龍彦)

生体シミュレーターを用いた高度医療手技トレーニング

①出展する技術・製品の特徴

難しい手技である心臓穿刺術や骨髓穿刺術において、医師の穿刺を定量的に計測、把握、評価できる装置

②想定される用途、応用分野

循環器、輸血内科、救急外科分野の研修医トレーニングや穿刺困難な患者を想定した術前シミュレーション用

③現在の課題や希望する連携相手

システムインテグレーション、量産化の検討が必要。一緒に実用化開発する企業を募集

医療・ヘルスケア 東京電機大学(井上 淳)

足の健康を守る! 糖尿病足病変除圧処方「靴内圧力可視化システム」の開発

①出展する技術・製品の特徴

糖尿病足病変の潰瘍好発部位に対して圧力の集中箇所特定、除圧の処方状況を可視化する圧力計測システム

②想定される用途、応用分野

フットケア外来の靴処方箋、整形外科・リハビリ科の医師・義肢装具士による活用。オーダー靴の修正への応用

③現在の課題や希望する連携相手

国立国際医療研究センター・リハビリテーション科の先生方のご指導で完成した装置を事業化する企業を募集

医療・ヘルスケア 東京電機大学(桑名 健太)

コンパクトな手術ロボット実現に向けたカセット型軟性鉗子・操作装置

①出展する技術・製品の特徴

カセット化した軟性術具とその操作装置および交換装置のシステム。軟性工具は30cmの長ストロークを実現

②想定される用途、応用分野

腹腔鏡下手術、消化器内視鏡、血管カテーテル治療など、屈曲可能な細長い経路を介した対象の処置に活用

③現在の課題や希望する連携相手

細径ワイヤーの選定、駆動部、制御回路、駆動用モータなどの更なる小型化など。一緒に装置開発する企業を募集

医療・ヘルスケア はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点／浜松医科大学

医工連携のワンストップ窓口

①出展する技術・製品の特徴

はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点および浜松医科大学の医工連携への取組と成果事例のご紹介

②想定される用途、応用分野

「健康・医療・医工連携・産学連携」をキーワードとする情報やネットワークを得られます

③現在の課題や希望する連携相手

健康医療分野に関心のある企業や研究機関、各支援機関などとの連携を希望します

バイオ・農林水産 (一財)アグリオーブンイノベーション機構

農林畜産業関連のオープンイノベーションを行う「AOIプロジェクト」

①出展する技術・製品の特徴

先端農業技術の研究開発による生産性向上とそのビジネス展開をオープンイノベーションで行うプロジェクト

②想定される用途、応用分野

企業と研究機関や農業生産者などとのマッチングにより、新しいビジネスの創造や、新産業の育成を目指します

③現在の課題や希望する連携相手

新しいビジネスチャンスを探す企業、企業的経営を行う農場や牧場の経営者、先進的取組に興味のある農家など

バイオ・農林水産 おおた農水産業研究会

総合力を生かして農林水産業の6次化の実現化をお助けします

①出展する技術・製品の特徴

電気、ソフト、機械加工に熟知した企業が省力化に貢献します

②想定される用途、応用分野

人手不足や高齢化による効率化を補う機器の開発、6次産業化までの企画から機器開発

③現在の課題や希望する連携相手

省力化することによる効率向上を考えている企業の方、公的機関の研究開発グループ

ロボット 技術 avatarin(株)

遠隔操作型ロボットを活用した新しい移動サービスのご紹介

①出展する技術・製品の特徴

情報通信技術を活用した遠隔操作型ロボットとそのサービスプラットフォームを開発しています

②想定される用途、応用分野

主体的な移動を伴う遠隔観光・遠隔商談や遠隔工場見学での活用が可能

③現在の課題や希望する連携相手

サービス活用可能な企業やロボットの外装変更のニーズがあるため、部品を少量オーダーできる企業を募集

バイオ・農林水産
ロボット技術

ロボット 技術 (株)カットランドジャパン

アクチュエータを胴体に内蔵した直動型伸縮アームロボット

①出展する技術・製品の特徴

差動装置を開発したことにより、モータをアーム先端から離しました。高放射線下など過酷な現場で使用可能です

②想定される用途、応用分野

高温、高放射線、水中など過酷な作業が必要な現場

③現在の課題や希望する連携相手

ニッチな業界向けのロボットアームの開発。開発装置を販売してくれる企業を募集

出展内容



ロボット技術 (株)工苑

超精密位置決め、バッテリや油圧駆動ロボットの小型高性能化ソリューション

①出展する技術・製品の特徴

サブnm高精度位置決めステージ、小型油圧サーボ弁、センサ開閉シャッター

②想定される用途、応用分野

サービスロボット、ヒューマノイドロボット、AGVおよび超精密位置決めが必要な装置、機械、油圧機械など

③現在の課題や希望する連携相手

実験・試作装置の構想から仕様の決定、開発、設計、試作、改良など、ご要望に応じて可能な限りサポートします

ロボット技術 芝浦工業大学 知能機械システム研究室(松日楽研究室)

共通化によるロボットネットワーク連携技術

①出展する技術・製品の特徴

ロボットサービスのための共通ネットワークプロトコル(RSNP)を活用するメリットについて紹介する

②想定される用途、応用分野

多種多様なロボットが共通のインターフェースでネットワーク連携することで多様なニーズに対応可能となる

③現在の課題や希望する連携相手

多様なロボットをネットワーク化するため、サービスロボットメーカー、サービスプロバイダ、通信業界など

ロボット技術 東京都立産業技術大学院大学 内山純研究室

人との共生を目指すパートナーロボットのコンセプト提案、プロトタイプ展示

①出展する技術・製品の特徴

「一人一人に持続可能な幸せを与えるプロダクト」について、感性と機能の両面から研究しています

②想定される用途、応用分野

日々の生活の中に小さな幸せと潤いを与える、心温まる人との共生を目指すパートナーロボットです

③現在の課題や希望する連携相手

ものづくりへの深い関心と旺盛な知的好奇心を持って共に学ぶ、企業からの社会人学生を募集しています

ロボット技術 (株)Piezo Sonic

高トルク型超音波モータと搬送用自律移動ロボット

①出展する技術・製品の特徴

電力ゼロで姿勢保持が可能なピエゾソニックモータと、このモータを組み込んだ搬送用自律移動ロボット

②想定される用途、応用分野

高トルク・精密な動作が要求されるロボットアーム。施設や病院などでの非接触での物流支援

③現在の課題や希望する連携相手

全国展開が可能な販売商社様、応用製品の開発に取り組むメーカー様

その他 アイオワ州経済開発機構

先端製造業クラスター育成を図るアイオワ州へようこそ

①出展する技術・製品の特徴

アイオワ州に関する概要、特徴及びイノベーションエコシステムのご紹介

②想定される用途、応用分野

アメリカ市場へ進出済みの方、これから進出を検討される方への情報提供

③現在の課題や希望する連携相手

アメリカ市場進出を検討されている事業者の方々及びアメリカ進出支援をされている方々

その他 アメリカ州政府協会(American State Offices Association)

アメリカへの進出のお手伝い

①出展する技術・製品の特徴

アメリカの州政府の日本事務所協会です。

現在20州が会員になっています

②想定される用途、応用分野

アメリカへの進出のお手伝いをさせていただきます

③現在の課題や希望する連携相手

情報収集、投資環境調査など お気軽にお問合せください

その他 アメリカ州政府協会(米国インディアナ州政府駐日代表事務所)

米国インディアナ州への進出をお考えですか？

①出展する技術・製品の特徴

米国インディアナ州へ進出の必要な情報と最適なご支援を提供します

②想定される用途、応用分野

進出エコシステム、業界パートナーシップ、CVCの投資先

③現在の課題や希望する連携相手

大手企業、中小企業、スタートアップの皆様

その他 (株)オーレックス

ゴムの潤滑性表面処理【OSコート】

①出展する技術・製品の特徴

ゴム製品に「低摩擦」「非粘着」でグリスレスを実現。摩擦係数70%ダウン可能

②想定される用途、応用分野

自動機、パーソフィーダーなどに最適。組付けが面倒だったOリングなどにも効果あり

③現在の課題や希望する連携相手

Oリングなどのゴム製品の使用量が多く、現在の製品に不満を持っている企業を募集

出展内容



その他 GRANITE

GRANITEプロジェクトはドイツと日本の架け橋です

- ①出展する技術・製品の特徴
GRANITEは日本の企業と密接に連携し、ドイツと日本の両方の能力を活用してサポートを致します
- ②想定される用途、応用分野
ドイツ市場への展開を望まれる日本のものづくり企業様
- ③現在の課題や希望する連携相手
単独では展開しにくいドイツ市場への参入をドイツ企業、研究機関、地方自治体、政府がお手伝いします

その他 昭和大学

産学官連携窓口のご紹介

- ①出展する技術・製品の特徴
本学の産学官連携の窓口のご紹介、ならびに現在取り組んでいる本学の産学連携事例の一部ご紹介
- ②想定される用途、応用分野
本学は医系総合大学ですので、医療に関する幅広い研究者が所属しており、様々なシーズを持っています
- ③現在の課題や希望する連携相手
HPに研究シーズ集が掲載されています。ぜひご覧いただき、ご連絡お待ちしております

その他 (一財)日欧産業協力センター

中小企業を支援するEUの公的ビジネスマッチングプログラム「EEN」

- ①出展する技術・製品の特徴
中小企業の国際化を支援する公的ビジネスマッチングプログラムを中心に、各種事業の概要をご案内します
- ②想定される用途、応用分野
販路拡大、新商品開拓、シーズ探しなどEUでの展開に関心のある皆様にご利用いただけます
- ③現在の課題や希望する連携相手
EUとの協業に関心のある中小企業、大学・研究機関の皆様、ぜひお問合せください

技術支援 阿南工業高等専門学校

地域「光」産業創出のための次世代高専リカレント教育
【進化思考】

- ①出展する技術・製品の特徴
進化思考をリカレント教育に応用し、魅力のある製品、ビジネスを発想可能にします
- ②想定される用途、応用分野
LED、ポストLEDなど光産業を中心としたエンジニアリング、ビジネス分野、新商品開発に応用
- ③現在の課題や希望する連携相手
スタートアップ途上でおり、パートナーとなりうるこれまでにない商品を開発したい企業を募集中です

技術支援 (株)エヌアンドエヌ

「欲しいものをカタチ」にするための設計から組立、完成まで承ります。

- ①出展する技術・製品の特徴
「欲しいものをカタチ」にするための設計、加工、組立までをワンストップにて承ります
- ②想定される用途、応用分野
試作、小・中ロットが得意な「受託生産企業」です。材料選定からお手伝いさせていただきます
- ③現在の課題や希望する連携相手
イメージはあるが設計(図面化)ができない、加工と検査、組立と多工程にわたる管理でお悩みの企業様

技術支援 (国研)科学技術振興機構

科学技術振興機構の産学連携支援事業紹介

- ①出展する技術・製品の特徴
大学などで生まれた研究成果の社会還元を目指す技術移転支援プログラム(A-STEP)のご紹介
- ②想定される用途、応用分野
効果的・効率的に研究開発を進めるための支援メニューのご紹介とご相談をお受けいたします
- ③現在の課題や希望する連携相手
大学などの研究成果を製品化に向けた開発を目指している企業様及び研究者様

技術支援 鹿児島大学 熊澤研究室

IoTによる実習工場における教育支援の介入タイミング検出技術

- ①出展する技術・製品の特徴
AI・IoT技術を応用し、作業者の困っているタイミングを検出する技術を開発しました
- ②想定される用途、応用分野
人間が行う機械加工などの分野、加工のミスや事故予防への応用も可能
- ③現在の課題や希望する連携相手
ものづくり教育、ものづくり関連企業

技術支援 東京工業高等専門学校

研究・試作設備の共同利用、技術相談などのハードルの低い産学連携

- ①出展する技術・製品の特徴
工業系高等教育機関が、お客様の規模や専門性問わず、試作・科学分析で技術的問題解決をお手伝いします
- ②想定される用途、応用分野
製品のトラブル原因調査、製品の出来の確認、機械加工・3Dプリンタでの試作、研究開発へのシームレス接続
- ③現在の課題や希望する連携相手
分析・試作面で、設備の共同利用や相互技術支援、技術的相談を積極的に協働できるパートナー団体様

出展内容



技術支援 (地独) 東京都立産業技術研究センター 城南支所

高品質高付加価値ものづくりに資する研究により企業の製品化・事業化を支援

①出展する技術・製品の特徴

透明のバイオリン製作(設計、光造形型3Dプリンターによる部品など製作、組立作業、演奏)をご紹介します

②想定される用途、応用分野

開発品の計測、試作加工、製品の特性評価による安全性の確認など、技術的課題の解決を支援します

③現在の課題や希望する連携相手

製品化・事業化に向けた共同研究開発・受託研究、試験測定を依頼、機器の利用を希望される方

技術支援 東京農工大学 学術研究支援総合センター

専門家の指導による大学保有の先端共用研究設備機器の利用紹介

①出展する技術・製品の特徴

電子顕微鏡・質量分析計などの研究設備機器を高度専門家の指導の下、製品分析・開発共同研究に利用可能

②想定される用途、応用分野

光・電子顕微鏡システムによるウイルス観察、NMR・MSによる食品分析、表面分析による電池解析など

③現在の課題や希望する連携相手

製品開発や故障解析で分析支援が必要な企業、先端機器を用いた共同研究を希望する企業・研究機関

技術支援 弘前大学

弘前大学特許活用トライアル制度の紹介

①出展する技術・製品の特徴

今年度新たにスタートした「特許活用トライアル制度」の紹介をします

②想定される用途、応用分野

ライフサイエンス系から工学系など、様々な分野の特許シーズを公開しています

③現在の課題や希望する連携相手

企業の課題解決や新規事業の検討に特許シーズを活用したい企業を募集しています

技術支援 (公財)大田区産業振興協会

大田区企業とのイノベーション創出は、当協会にお任せください！

①出展する技術・製品の特徴

先端的な技術・製品を保有する大田区企業との連携を促進し、共同開発や試作研究など無料でサポートします

②想定される用途、応用分野

ライフサイエンス・ヘルスケア、ロボティクス、次世代モビリティ、農工連携、環境・危機管理などの新分野

③現在の課題や希望する連携相手

共同開発、試作研究、装置開発、難加工、部材供給などでお困りの方（大企業からスタートアップ企業まで）

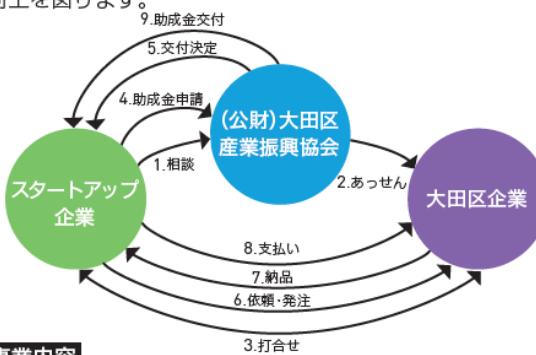
技術支援

協会事業紹介

スタートアップ×大田区企業 ユナイト助成事業

スタートアップ企業が大田区内の中小企業に依頼・発注する際、助成金を交付します！

スタートアップ企業が直面する試作の困難さを大田区内で解決し、「産業のまち大田」としての認知度を向上させることにより、大田区への立地を促進することを目的としています。また、スタートアップ企業が有する付加価値の高い案件を大田区内に呼び込むとともに、受注増加・販路拡大及び技術力の向上を図ります。



事業内容

- 対象者** 登記から6ヶ月以上5年以内のスタートアップ企業
対象事業 新製品や高性能製品を製造する際の部品・パーツ、ユニット・装置の試作・製作又は設計・製作委託等であり、大田区の中小企業に直接依頼・発注するもの
助成限度額 区内スタートアップ企業:50万円及び2分の1
及び助成率 区外スタートアップ企業:50万円及び3分の1

申請受付

受付期間 随時募集

申請書様式 下記URL、または、QRコードから当協会ホームページにアクセスいただき、ダウンロードをお願いいたします。

詳細
WEBページ



事業詳細 <https://www.pio-ota.jp/news/2021/07/unite.html>

お問い合わせ

■ 公益財団法人大田区産業振興協会 イノベーションセクション
TEL:03-3733-6294

羽田イノベーションシティ(HICity) 区施策活用スペース「HANEDA×PiO(ハネダピオ)」



羽田空港跡地第1ゾーンにおいては、「新産業創造・発信拠点」を形成する計画が進んでおり、令和2年7月に、羽田イノベーションシティ(以下「HICity」という。)が開業しました。

HICityでは、羽田空港跡地第1ゾーン整備方針に基づき、7つの重点プロジェクトに「起業・ベンチャーの支援」「協創プロジェクトの推進」を掲げ、その実現に向けた取り組みを行っています。

本施設のゾーンKには、区の産業施策を推進するためのスペースとして、区施策活用スペース「HANEDA×PiO(ハネダピオ)」があります。

「HANEDA×PiO(ハネダピオ)」では、区内企業をはじめ、国内外の企業、大学、研究機関やスタートアップなどの多様な主体や人々が交流する場づくりを推進しており、10月から本格稼働する予定です。

あわせて、本施設にはテナントゾーンもあります。HICity全体や地域と協働し、社会課題の解決や新たなチャレンジに取り組む方に最適です。



所在地

■ 羽田イノベーションシティ(HICity)
東京都大田区羽田空港一丁目1番4号

■ HANEDA×PiO(ハネダピオ)
東京都大田区羽田空港一丁目1番4号
羽田イノベーションシティゾーンK 1・2階

■ 構造等
地上6階、地下1階建 鉄骨造(地上部分)、
鉄筋コンクリート造(地下部分)

お問い合わせ

■ テナントゾーンに関する問い合わせ先
(受託事業者:(株)大田まちづくり公社)
TEL:03-5579-7713

■ HANEDA×PiO(ハネダピオ)に関する問い合わせ先
(公益財団法人大田区産業振興協会 羽田拠点室)
TEL:03-5579-7971

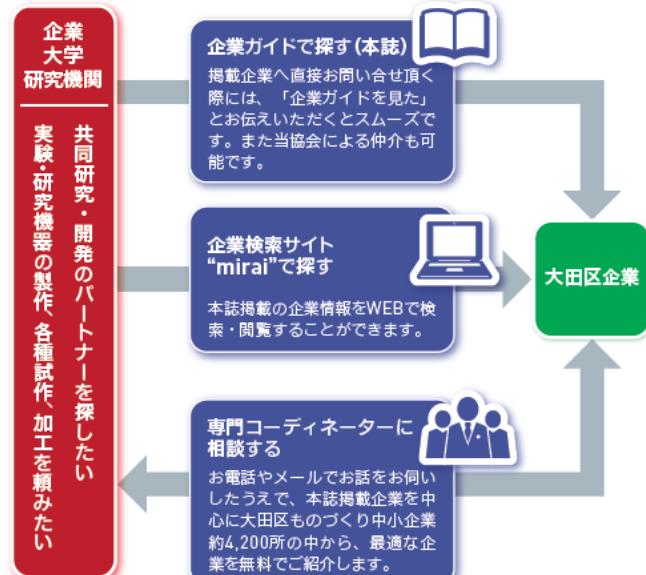
詳細
WEBページ



大田区研究開発マッチング ものづくりで課題を抱える 研究開発者の皆さんに

共同研究・新製品開発・ 設計・試作等の パートナーをご紹介！

ロボット 航空・宇宙 環境 農工
危機管理 次世代モビリティ 医療・介護 健康・スポーツ etc.



お問い合わせ

- 公益財団法人大田区産業振興協会
イノベーションセクション
TEL:03-3733-6294
メール:mono_matching@pio-ota.jp

WEBサイト“mirai”

<https://www.mirai-ota.net/>

本誌の内容がWebでもご覧いただけます。
キーワード検索可能。お問合せフォームあり。



おおた研究・開発フェアは、
開発した技術の共同研究先を探す
「出展者」と技術革新を目指す「来場者」とを
マッチングさせる展示会です！

イノベーション創出や新事業展開を目指す
企業・大学などが多数出展・来場します。

令和3年度は、ONLINE機能をより
強化させ、職員・コーディネーターに
によるリアルを基本とした商談・マッチ
ングを実施します！(無料)

大田区産業振興協会の強みである
職員・コーディネーターの伴走支援を
を中心に、確度の高い案件数の割合を飛
躍的に伸ばします！

全国随一！
成約率を最大限に
高めます！



第9回 開催結果(参考) 相談等件数 **5,798件**

出展者アンケート		
アンケート	出展目的	出展成果
	新技術・ 新製品のPR (複数回答可)	49%
	共同研究、 知財提供など パートナー探し	57%
	研究成果の 用途開発	19%
		あつた、 ややあつた 76%
		共同研究・ 共同開発などの 話がまとまった、 折衝中の案件が ある 26%

感想

- 別分野の技術にインスピレーションを感じた。
- 大きい展示会よりも来訪者の方が熱心に感じました。
- いろいろな人の意見を聞いて、これから研究に繋がることが見えてきた。
- 実業に近い訪問者が多く、連携に繋がる可能性が高いイベントだと思った。
- 技術的な内容を聞いてくれる企業が多くメリット多かった。

来場者アンケート		
アンケート	来場目的	目的達成
	新製品・ 新技術の調査 提携先・ 共同研究先の調査	70%
		達成できた、 ほぼできた 84%

感想

- 中小、大学の新技術が見でき、小さな展示会ながらも充実しています。
- 研究開発の案件が多く、参考になりました。
- 大学が積極的に出展していて良いと思う。
- 展示会に大学・大手企業の参加もあり、出展者プレゼンも興味深い内容があった。
- 次回は出展してみたいと思った。
- ビッグサイト、メッセで開催される展示会では見たことがない技術があり良かった。

出展者プレゼンテーション

ショットブラスト処理を用いた金属材料の濡れ性制御・防霜特性付与技術

バリ取り等に使用されているショットブラスト技術の表面テクスチャリング効果や投射材移着効果を利用し、金属材料の濡れ性制御、防霜特性付与技術を開発しました。本動画ではその概要について説明します。

大阪産業大学

[出展者詳細を見る](#)



呼吸する防水「屋上防水エアーコントロール工法」

建物の屋上防水層内には水分・湿気・腐れ・カビがあります。建物の短寿命や高室温の原因となるこれらを除く唯一無二のNETIS登録工法「屋上防水エアーコントロール工法」。防水層内にソーラー電源で外気を循環し熱と水分を取り去ります。

日本防水工法開発協議会

[出展者詳細を見る](#)

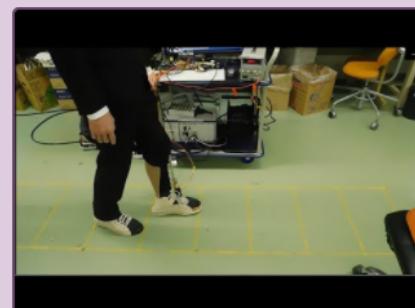


多チャンネル計測器を活用した製品の機能分析と評価

実験装置の構築技術に関する特徴の詳細や活用について、主に補装具や自助具など超高齢社会に対応した複数の分析事例を交えて紹介した内容である。

拓殖大学产学連携研究センター

[出展者詳細を見る](#)



南鳥島周辺の海底に分布するレアアース泥を開発し、日本の産業の活性化を目指すコンソーシアムの紹介

東京大学の研究グループが発見した超高濃度レアアース泥は放射性元素をほとんど含まない環境に優しいクリーンな資源である。産官学の連携によるコンソーシアムによるレアアース泥開発技術の確立を目指している。

東京大学 レアアース泥開発推進コンソーシアム

[出展者詳細を見る](#)



超音波による超薄型可変焦点・多機能レンズ

アクチュエータを用いず、超音波でレンズの屈折率を変化させて焦点位置を変化可能な超薄型レンズを紹介する。

同志社大学 理工学部 超音波エレクトロニクス・応用計測研究室

[出展者詳細を見る](#)



出展者プレゼンテーション

「形状記憶合金を用いた屈曲アクチュエータおよび除振装置」の紹介

開発した形状記憶合金を用いた布状屈曲アクチュエータ、および除振装置について紹介させていただきます。

北九州市立大学 長研究室

[出展者詳細を見る](#)



都産技研城南支所 設備見学2021

研究員が設備やその活用方法をご説明いたします。①超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡②X線透視・CTシステム③フーリエ変換赤外分光分析装置④促進耐候性試験（サンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験・キセノンランプ式促進耐候性試験機）

(地独) 東京都立産業技術研究センター城南支所

[出展者詳細を見る](#)

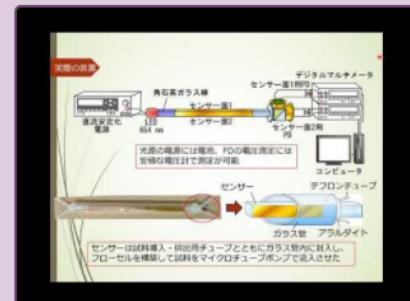


多重測定型SPRセンサー（m-SPReC）による複数成分の同時測定

m-SPReCと名付けられた本センサーは、表面プラズモン共鳴現象の性質を巧みに利用し、1つのセンサーで複数の情報を得られる画期的なセンサーです。

鹿児島大学 満塩研究グループ

[出展者詳細を見る](#)

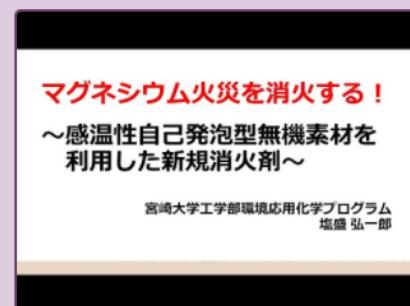


マグネシウム火災を消化する！～感温性自己発泡型無機素材を利用した消火剤～

従来の金属火災用消火剤の課題を解決する消火剤です。金属火災や油火災など、消火が難しい場面での消火実験などを紹介します。

宮崎大学

[出展者詳細を見る](#)



電力ゼロで姿勢保持ができる最新鋭モータとロボットメーカー

「ピエゾソニックモータ」は電力ゼロでロボットアームや搬送装置の姿勢を維持することができ、MRI内などの高磁場環境で利用可能なモータです。「搬送用自律移動ロボット」は、高い段差乗り越え能力を持ち、非接触での自律搬送を可能にします。

(株)Piezo Sonic

[出展者詳細を見る](#)



出展者プレゼンテーション

昭和大学の産学連携に対する取り組み

本学の産学官連携の窓口のご紹介、ならびに現在取り組んでいる本学の産学連携事例の一部ご紹介いたします。

昭和大学

[出展者詳細を見る](#)

産学連携に関する取り組み

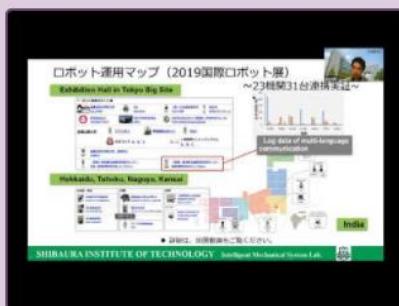
- ・昭和大学研究シーズ集発刊
- ・受託研究、共同研究の促進
- ・数年以内に昭和大学発ベンチャー企業設立
- ・第二、第三の研究事業化プロジェクト
- ・各種産学連携イベントへの参加

共通化によるロボットネットワーク連携技術～多種多様なロボットにより社会課題を解決する～

本研究室では、ロボットサービスのためのネットワークプロトコル（RSNP）を活用し、これまで、国内外30台程度のロボット運用管理、12台のロボット遠隔操作の共通化を実施してきたので、そのメリットや課題について紹介する。

芝浦工業大学 知能機械システム研究室（松日楽研究室）

[出展者詳細を見る](#)



靴内圧力可視化システム

臨床現場の医療従事者の意見を取り入れ、安価で計測が簡易かつ自由度の高い靴内圧力センサシステムを開発した。これによって、糖尿病により併発する足潰瘍患者の靴内圧力の集中が定量的に評価でき、潰瘍の発生を未然に防ぐことができます。

東京電機大学

[出展者詳細を見る](#)



区内企業の海外展開支援のためのJETRO（日本貿易振興機構）との連携について

大田区ではJETROに研修生を派遣しており、ドイツ・デュッセルドルフ事務所に職員が在籍し、区及び協会とも連携しながらドイツと日本の連携を深めるべく活動を行っております。今回、区内企業が海外展開をお考えの際お使いいただけるJETROのサービスをご紹介します。

(公財)大田区産業振興協会

[出展者詳細を見る](#)



インディアナ州における先端製造業と素材産業のイノベーション

製造業が集中しているインディアナ州は、318社を超える進出日系企業の約90%を自動車産業が占め、スバル、トヨタ、ホンダを含む5社がOEM組み立て工場を有しています。

米国インディアナ州政府駐日代表事務所

[出展者詳細を見る](#)

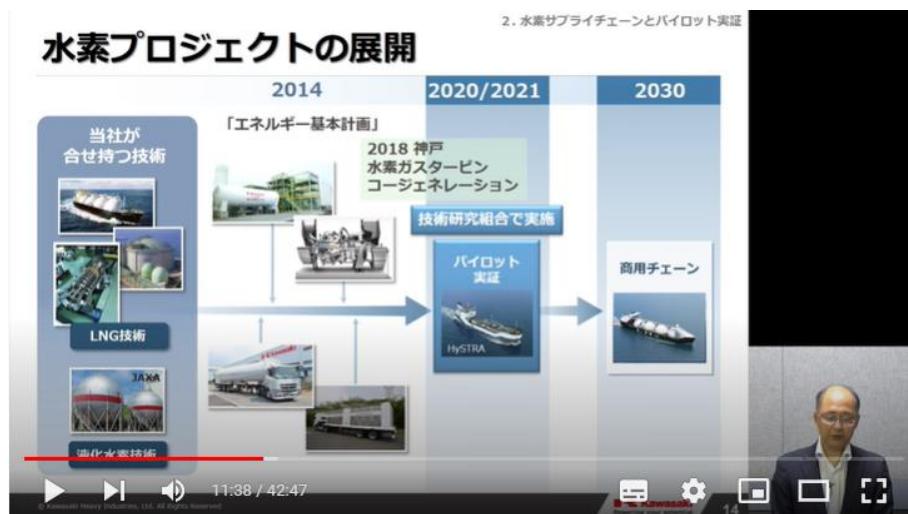


研究開発特別講演

日 時： 10月7日（木）10：00から配信スタート

テーマ： 国際水素サプライチェーン構築に向けた取組み

講 師： 川崎重工業株式会社 水素戦略本部 プロジェクト総括部長 新道 憲二郎 氏



日 時： 10月8日（金）10：00から配信スタート

テーマ： スーパーカミオカンデとハイパーカミオカンデの挑戦

講 師： 東京大学 宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設 准教授 関谷 洋之 氏



次世代産業創造セミナー

日 時： 10月20日（水）10：00から配信スタート

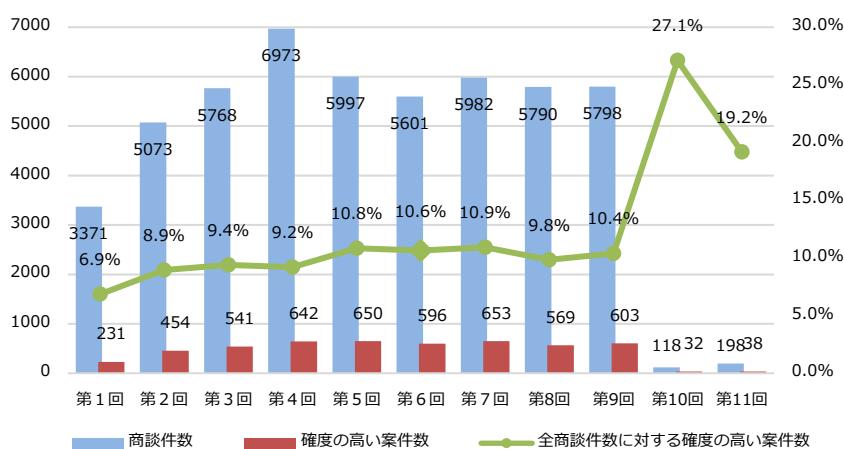
テーマ： アバターロボット“newme(ニューミー)”の開発)
～物理的距離と身体的限界をゼロにする～

講 師： avatarin 株式会社 レベニューマネジメント部 シニアマネージャー 简 雅博 氏



出展者アンケート結果

交流件数の推移

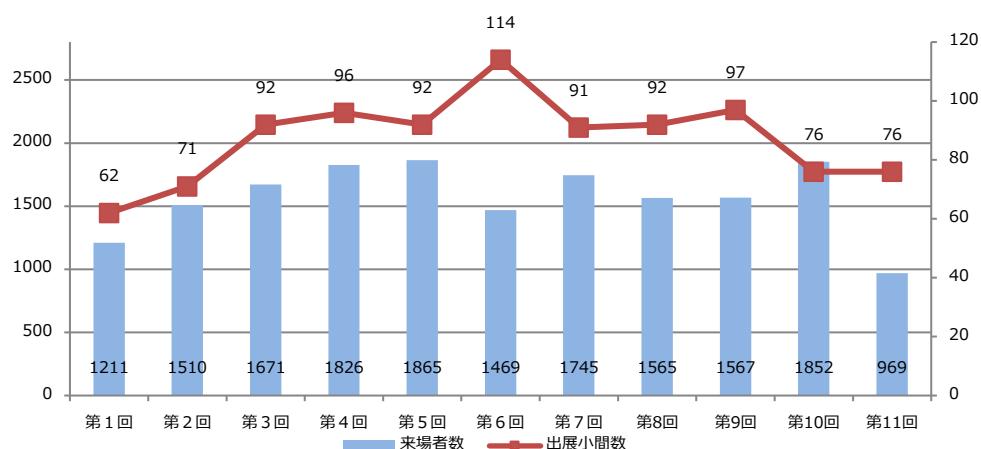


第11回は、問い合わせフォームからの問い合わせ件数と協会からマッチングした企業数を「商談件数」として表示

<第11回参考数字>

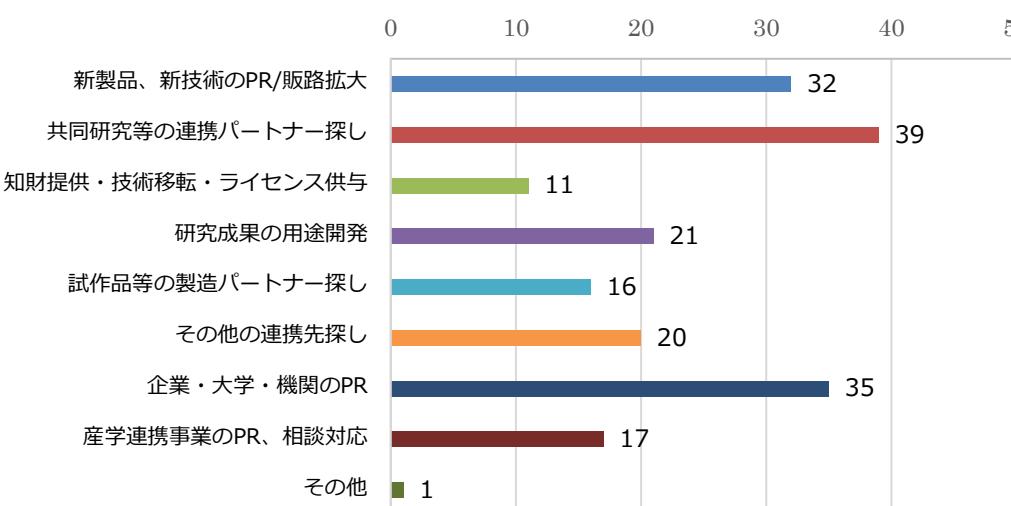
- ①商談件数 198件
- ②確度の高い案件数 38件
- ③会期中サイト閲覧数 12,237件

会期来場者数と出展小間数の推移

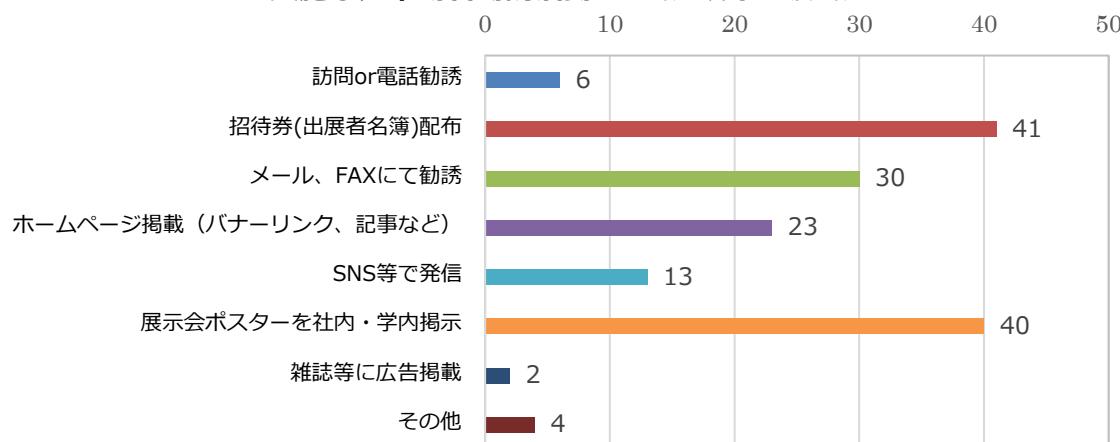


出展の目的、ねらい

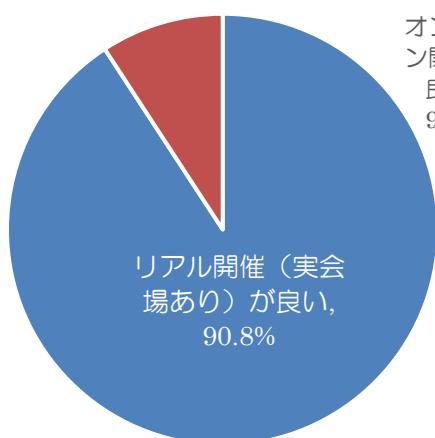
※複数回答可 出展者数76



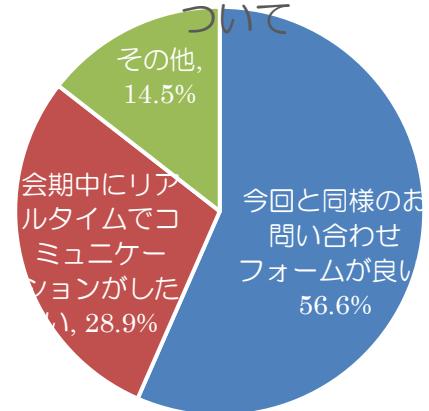
実施した来場者勧誘活動 ※複数回答可 出展者数76



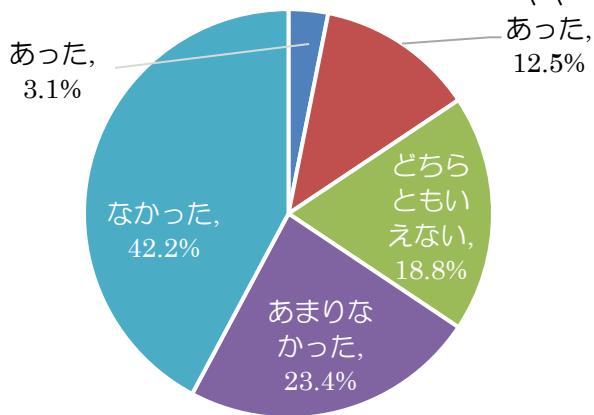
展示会の形態について



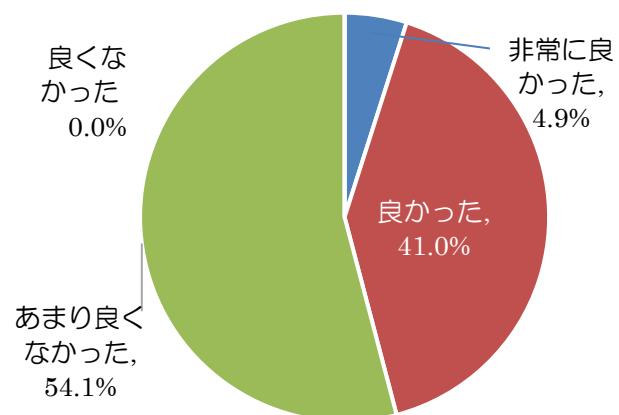
来場者との>Contact手段について



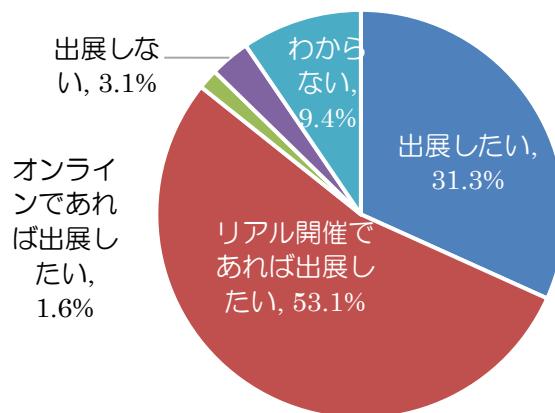
出展の成果はありましたか (約4ヶ月経過後の回答)



本フェアの満足度 (約4ヶ月経過後の回答)



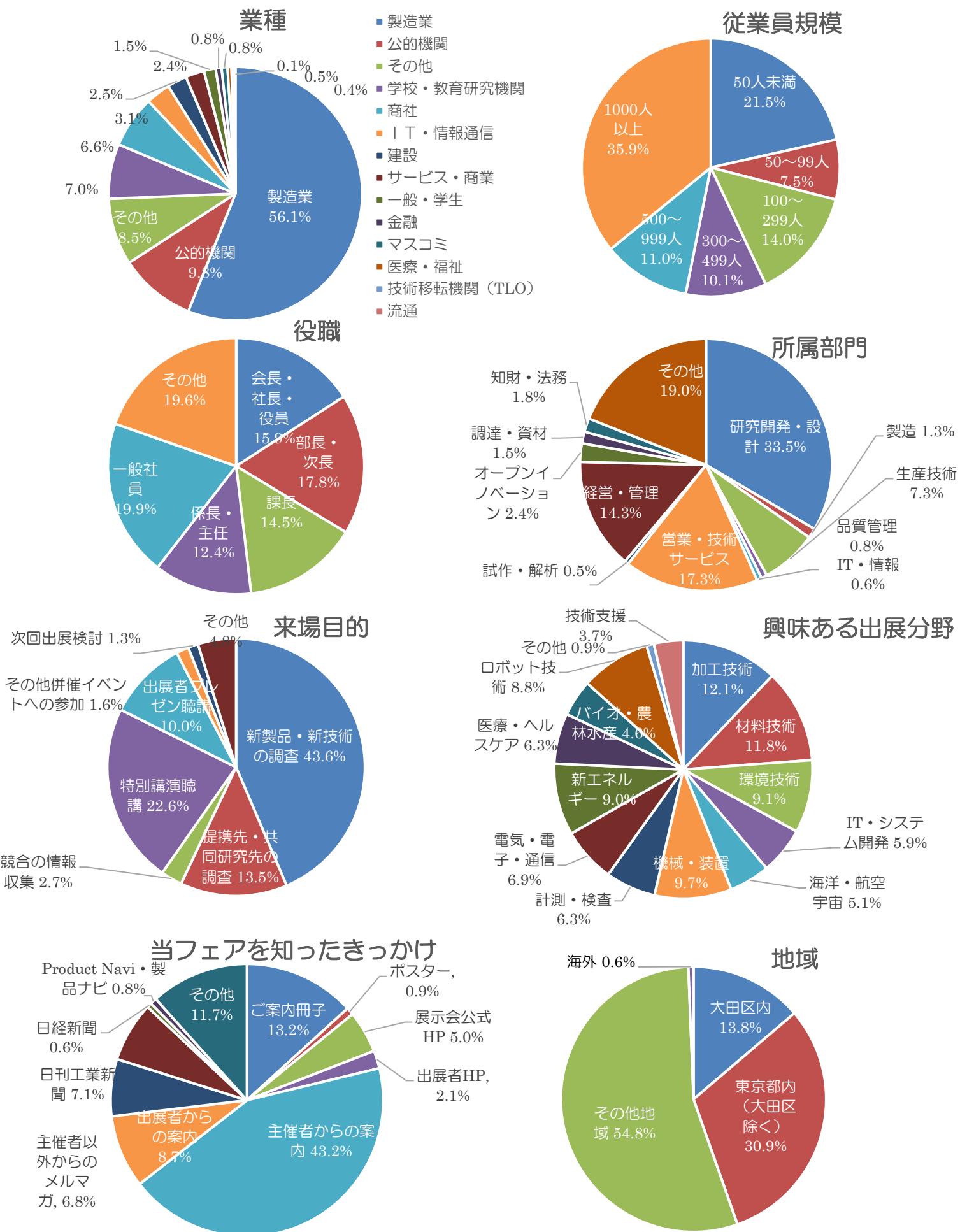
次年度の出展意向 (約4ヶ月経過後の回答)



出展者からのコメント（一部抜粋）

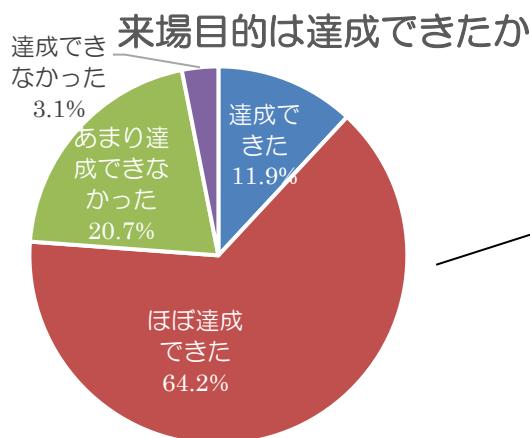
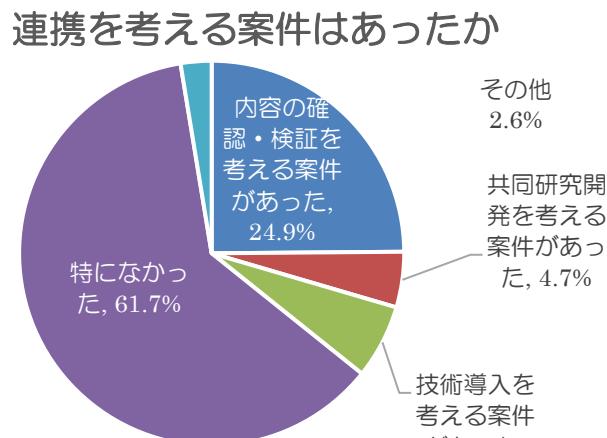
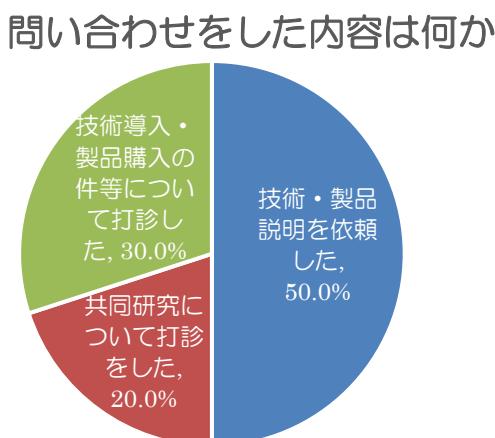
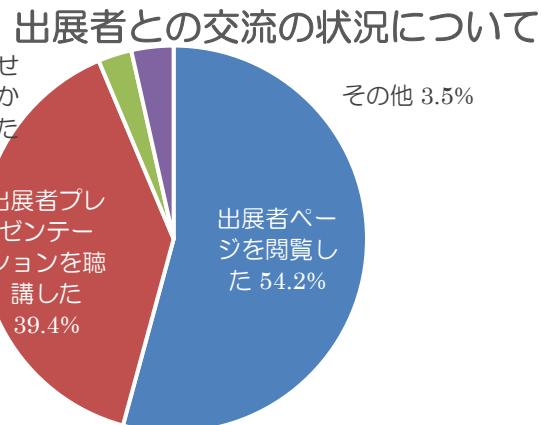
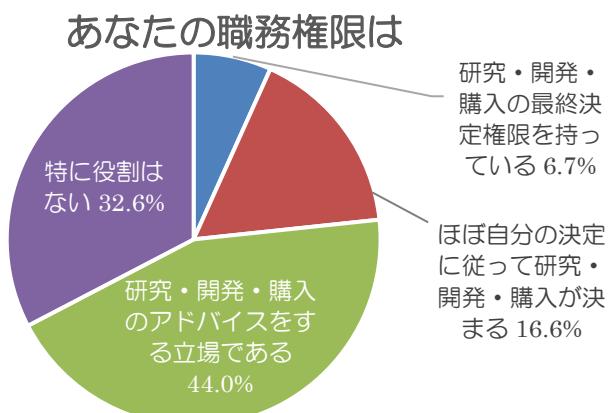
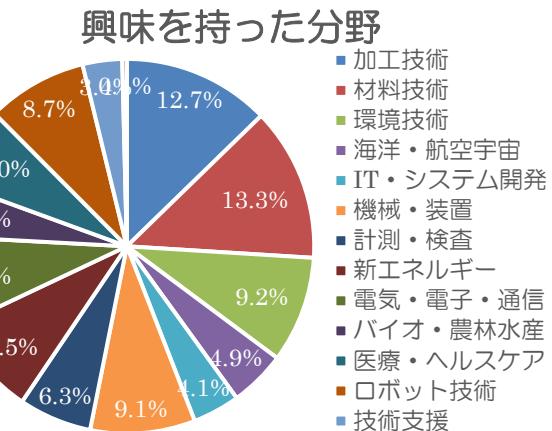
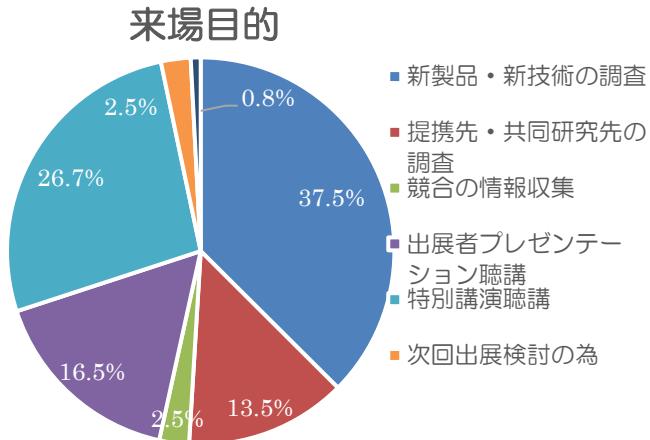
- 試作の可能性と実用化の可能性を探れるのではないかと期待している。
- 展示技術がどの様な用途で活用できるのか、詳細の問い合わせであった。共同研究の発展等については不明。
- 研究機関との利用用途拡大開発の可能性あり。
- 米国への進出をお考えの会社から問い合わせをいただき、来週その会社を訪問させていただくことになりました。参加の機会をいただき、有難うございました。
- 海外からの出展としてはこのフェアにおいては初めての経験だと思います。しかしながらお陰様にて3件のアプローチを頂きました、そのうち2件は将来的に繋がる案件と思われます。現在本国に報告をしております。本部からの指示待ちの状況です。
- 10/7（木）の時点で引き合いがないため 10/8（金）に在宅にてこちらから引き合いを出していきました。ある大学様に引き合いを出し、あまり関係性がないところにつながりを持つことにより新たな価値を創造しようとしております。ありがとうございました。
- ワイヤー加工での加工精度の調査があり、厚物の加工でどのくらいの面精度が出せえるかとの問い合わせがあり、当社の得意とする分野でない一般的な情報を伝達いたしました。加工機メーカーから微細の小径穴加工の動向についての問い合わせがあり、加工の市場などについての調査目的な質問がありました。
当社のような特殊技術に興味を持たれて、今後同様な案件がある場合は問い合わせをしたく、連絡先の交換をいたしました。
- 静岡県のグループより連絡が協会様通じてありました。
- とくに交流件数はないものの、動画を見たお客様からの問い合わせが増えています。
- 特に交流はなかったのですが、研究成果をまとめていく中で、今後の展望が見えてきました。
- 交流内容は挨拶程度のものであった。
- パネル作成費、展示に係る備品費、設置・撤去費などがかかるので効率的。また、オンラインの方が長時間掲載されるし、遠方からの出席者もアクセスしやすい。
- 本学としても大変興味深い企業様とお会いできた、今後面談を経て、双方で良い方向に進められそうであれば何かの形で一緒に出来たらと考えている。
- 直接に面談することで弊社の強みをより強くPRできることとお客様の要望をより理解できると考えます。
- 訪問者の顔が見えた方が、展示内容への関心度がわかる。
- 本フェアはコミュニケーションの場としての印象が以前より強い。オンラインも悪くないが、リアル開催は強みだと思う。
- 弊社の方から来場者としてアクションを起こしているものもありますが、まだ商談には至っておりません。
- 特筆すべき交流がありませんでした。出展をもっと工夫すべきだと反省しています。
- 残念ながら、ありませんでした。アピールの仕方に問題があったのかもしれない見直したい。
- オンライン開催のいい点としては、お互いに出向く必要がない為時間の節約、人と合わせずに済むという利点があります。但し実会場と違い、目で見ることがこちらから発信する情報を中心に見るので、十分な対応が出来ないように思います。場所とコロナ禍が終息すれば、やはりリアルな会場で見ていただいたほうがより成果が出来るように感じました。
- 新しいビジネスや人との交流は初対面することで大きく広がりが出ると思っています。このような時期ですのでやむを得ませんが、新しいビジネススタイルを確立することが重要だと思います。オンラインで出会い実際の面談（ウェブ上）それから、客先と実面談をすることにより生産効率がさらに上がりると思います。
- オンライン開催のみだと、特定の企業や団体への訪問が主となってしまう可能性が高い。弊財団の様な特定商品を訴求していない団体にとっては、リアル開催での来場者への声掛け等が重要な集客方法の一つであるため。
- 私自身の展示内容は、来場してくださる方がゆっくりご覧いただける内容が多いので対面での開催が良いと思いました。コロナ禍の影響を考慮すると開催していただけるだけでもありがたいので、オンライン開催でも何かアピールできるようにしていきたいと思います。

来場者プロフィール



来場者アンケート

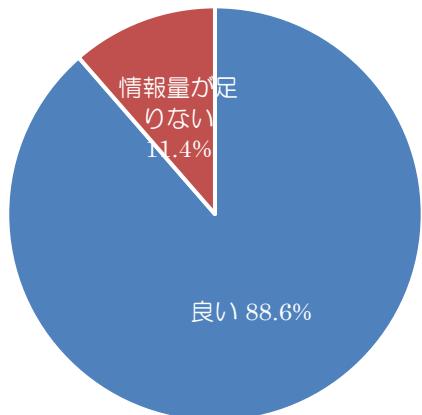
会期来場者（アカウント）総数	回答数	回答率
800	193	24.1%



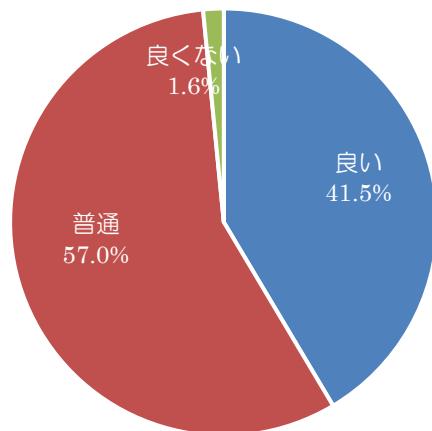
来場目的は達成できたかの質問に対して、全体の76.1%が「達成できた」、「ほぼ達成できた」と回答（昨年度の55%からアップ）。

来場者アンケート

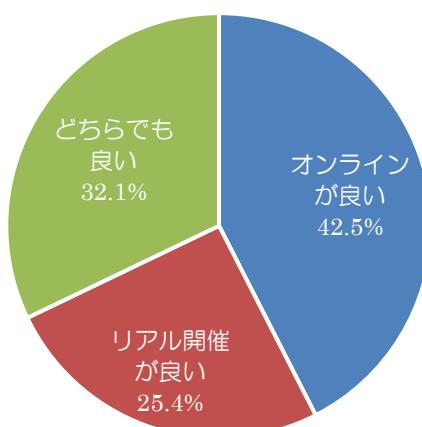
特設ウェブサイト掲載内容について



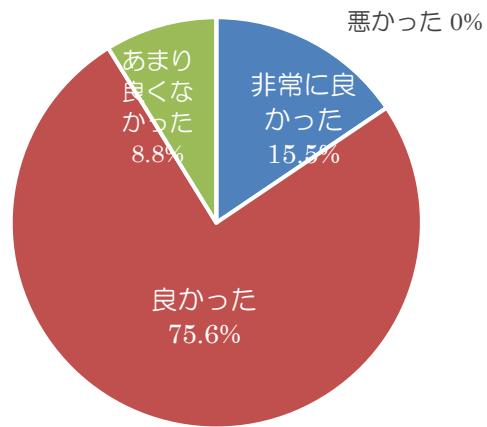
特設ウェブサイトのレイアウト、利用できる機能について



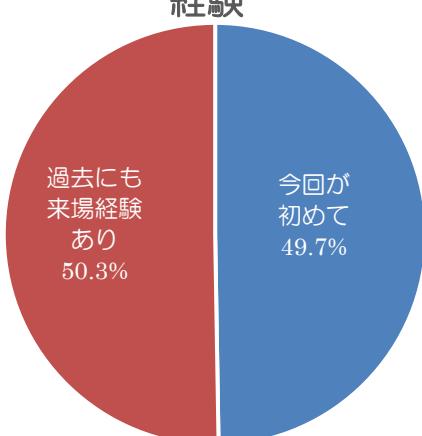
オンラインでの開催について



当フェアへの満足度



当フェアへの過去の来場経験



本フェアへの満足度の質問に対して、全体の 91.1% が「非常に良かった」、「良かった」と回答（昨年度の 74.2% からアップ）。

来場者からのコメント（一部抜粋）

- 新しい技術情報に触れると、刺激にもなり、また参加したいと思います。
- 世の中の今を知ることが出来ました。（加工技術）
- 講演を中心に参加させて頂きました。大変参考になりました。
- 基調講演は素晴らしかったです。ありがとうございました。
- 特別講演の川崎重工からのお話は大変良かった。また、出展者からのプレゼンも良かった。
- 今回ハイパーカミオカンデの話を拝聴しましたがかねがどうなっているのかわからなかったのですが、その一端に触れ大変面白かったです。
- 宇宙と人間の関係はという事や思念のエネルギーも素粒子で説明できるのかと興味が尽きませんでした。
- 情報量が多く、興味のある展示が探しやすくて良かったです。
- 変化が激しい状況下、最新技術への取り組み状況が把握でき参考となりました。
- 東京からは少し離れているので、リモートで参加聴講できるのはよいことだと思います。
- 関心のある講演（特別講演）をオンラインで聴講できて良かった。コロナ禍であり、出張が難しい中であるので大変ありがたかったです。
- 普段なかなか聴講できない方々の発表が web を通じて気軽に学ぶことができました。またの御開催お待ちしております。
- 数年前に実際に三重から伺った時は、展示規模から半日程度の情報収集時間でした。（自腹の新幹線代は少々痛かった）移動時間が不要で、隙間時間で何度も伺えるオンラインの方がメリットがあるように感じました。
- 環境関係の情報を沢山聞くことができました。また、特別講演は貴重な動画なども拝見させていただき、大変よかったです。次回も期待しています。
- 本年はオンライン展示会 2 度目ということもあり、閲覧側も開催者側も改善がみられてとても良かったと思います。ですが、やはり面と向かって話せない分、問い合わせするほどでもないちょっとした質問をすることがはばかられてしまうと思いました。
- オンライン開催ありがとうございました。コロナ禍の中で、毎回の開催趣向を頂き、感謝いたします。次回の開催も期待しております。
- 今回は目的のものとのマッチング的な状況にはなりませんでしたが、ラインナップ的なものや提示の仕方など、良い展示会に感じました。
- 目新しい技術や製品の存在を知ることができたのが良かった。具体的な事前情報を持って検索、調査しているわけではないため、漠然とした情報収集をしたい場合にはこのような展示会形式の方が探しやすい。
- 今回、初めてオンラインでの展示会に参加しました。正直、リアル展示会と比較すると展示員の方との会話での情報収集とまではなりませんが、必要と感じたところは何度も見直せたり、その場で不明な点は検索出来たりと良い面もあり、一長一短あるものだと感じました。目的であった業者様を探すことは不完全燃焼ですが、大田区の業者様を知ることが出来る良い機会だと感じます。今後は、可能であればリアル展示会を希望しますが、オンラインの良いところもあるので状況により開催いただくことを希望します。
- リアル感がどうしても少なく、隠れた情報が眠っているかもしれない。
- 検索機能がないので、各ページをクリックしないと中身が見えず、少ない情報量で判断しなければならない。
- 出展者の方とのやり取りがチャット形式でできたりしたら尚便利かなと思いました。
- 地場の工業技術発展、支援にはとても有効な場であると感じました。また、様々な展示のプラットフォームとして今後も大田や東京を問わず拡大をしていって欲しいと感じました。学術発表など何か適した学会と collaboration などすると面白いと感じました。
- 動画が多くあり、非常に理解しやすかったです。動画製作時間が沢山必要だったと思うが、その利用にオンライン等のプレゼンの可能性を感じた。
- お世話になります。来年度、県内企業や大学に、こういう展示会があると情報提供するにあたり、どういった企業（規模、業種）が閲覧しているかを、ざっくりとでよいので記載いただければ助かります。（組織属性等は ID 登録の際に把握されていると思いますので。）ご検討いただければ幸いです。
- セミナーはオンラインが有効だが、ブース展示はリアルが嬉しい。
- オンライン開催は時間と費用は抑えられるが、実際の展示会場の方が来場者の状況がわかりやすいです。出展内容にマッチングしなくても、どの部分に興味を持ったかなどの反応は、展示会場の方が掴めると思います。
- 素材産業分野、化学工業分野、等もあればと思いました。
- 講演を聴講させていただいたが、メールベースでも構ないので、質疑応答ができたらよいと思います。
- リアルとバーチャルをどううまく複合的にしていくかの今後の期待したい。

広報宣伝活動

種類	項目・媒体名	数量	実施期間
WEB	第 11 回おおた研究・開発フェア 特設サイト	約 4 か月	8/19~12/31
	(公財)大田区産業振興協会 WEB リンクバナー	約 11 か月	4/21~12/31
	日刊工業新聞社 広告 WEB リンクバナー	1 か月	9/9~10/8
	(株)インコム プロダクトナビ 10 月号 Web 版	1 か月	10/1~10/31
	東京都中小企業振興公社 WEB リンクバナー	1 か月	9/8~10/8
掲示	出展者へポスター配布	76 枚	9/3
	大田区産業プラザ (PiO) 内 ポスター掲示	3 か所	9/3~12/31 (予定)
	bizBeach	1 か所	9/3~12/31 (予定)
	おおた工業連合会	1 か所	9/3~12/31 (予定)
	おおた観光協会	1 か所	9/3~12/31 (予定)
	大田区内工場アパート ポスター掲示	1 か所	9/3~12/31 (予定)
	大田区南六郷創業支援施設 (ROKUGO BASE)	1 か所	9/3~12/31 (予定)
	大田区内連携金融機関 ポスター展示	約 10 か所	9/3~12/31 (予定)
メール	日刊工業新聞社 広告メールマガジン	74,548 件×1 回	9/8
		74,394 件×1 回	9/24
		200,133 件×1 回	10/5
	(公財)大田区産業振興協会 過去来場者等への一斉メール	約 22,200 件×2 回	9/14、10/4
	(公財)大田区産業振興協会 産学連携メールマガジン	1,135 件	9/15、9/30、10/14、10/29
	(公財)大田区産業振興協会 モノマッチメールマガジン	276 件	9/15、9/30、10/14、10/29
	マークライズ (株) 自動車産業ポータル	50,704 件	9/13
	(公財)東京都中小企業振興公社 メールマガジン	17,000 件	9/15
	(株)インコム 製品ナビ メールマガジン	約 100,000 件	9/27
	関東経済産業局 メールマガジン (サポインメルマガ)	約 800 件	9/16
	関東経済産業局 メールマガジン (モノづくりメルマガ)	約 1,000 件	9/21
	関東経済産業局 メールマガジン (地域振興課様)	約 1,319 件	9/22
招待券・DM	JST メールマガジン	約 8,000 件	9/15
	出展者へ配布	7,000 部	9/3
	過年度「おおた研究・開発フェア」来場者へ送付	7,000 部	9/3
新聞	その他 来場勧誘	約 4,000 部	9/3~12/31
	日刊工業新聞社 記事掲載	422,607 部	9/21
	日刊工業新聞社 インタビュー記事掲載	422,607 部	9/30
	日刊工業新聞社 広告掲載	422,607 部	9/30
紙媒体	日経新聞 (首都総合版 4 版通し)	1,003,114 部	9/28
	(公財)大田区産業振興協会 テクノプラザ 9 月号	4,400 部	9/15
	(株)インコム プロダクトナビ 10 月号 (デジタル版含む)	約 50,000 部	9/1

**第11回
おおた研究・開発フェア
ONLINE**
産学連携・新技術展
ここから、技術の未来が見える。

会期 2021年10月7日(木)～8日(金)
特設ウェブサイトは12.31(金)まで掲載します。

今年もオンラインで開催いたします!(実会場はありません)

同時開催 アパートロード"newme(ニューミー)"の開発 リアル・オンラインにて開催!
(次世代産業創造セミナー)

研究開発特別講演 オンラインにてオンデマンド配信(事前登録制 先着順)

公式WEBサイト・事前登録は <https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/11/>

ポスター

最新の研究成果や技術シーズが集結!
技術課題の解決や新事業のヒントに!!

ここから、技術の未来が見える。

**おおた研究・開発フェア
ONLINE**
産学連携・新技術展

会期 2021年10月7日(木)～8日(金)
10月7日(木)～8日(金)まで掲載します。

公式WEBサイト・事前登録は
<https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/11/>

会期中の特設ウェブサイト閲覧は、事前登録が必要です。
出展者一同と特設ウェブサイト登録をしておられます。登録者ページへ、研修会開催情報満載及
び次世代産業創造セミナーなどを、事前登録が必要となります。(幹事会)

研究開発特別講演
10月7日(木)より配信スタート
国際水素 サブマリチーン構造に
向けた取組み
川崎重工業会社
水素実験室
フジクリー社
新井 第二郎 氏

研究開発特別講演
10月7日(木)より配信スタート
スマートミオカンビ
ハイバーカミオカンチの
挑戦
東京大学 宇宙線研究所
柳田千尋氏(研究助教) 及び
岡谷 洋之 氏

アバーラゴット
「アバーラゴットミー」の開発
アバーラゴット株式会社
井澤 伸也 氏
レニード・ソリューションズジャパン
鈴木 喜重 氏

今年は
特設ウェブサイトで
開催いたします!!
(実会場はありません)

9/28 日経新聞

ここから、技術の未来が見える。

**第10回
おおた研究・開発フェア
ONLINE**
産学連携・新技術展

会期 2020年10月22日(木)～23日(金)
10月22日(木)～10月23日(金)まで掲載します。

公式WEBサイト・事前登録は
<https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/10/>

会期中の特設ウェブサイト閲覧は、事前登録が必要です。
出展者一同と特設ウェブサイト登録をしておられます。登録者ページへ、研修会開催情報満載及
び次世代産業創造セミナーなどを、事前登録が必要となります。(幹事会)

研究開発特別講演
「バーチャルエンジニアリングが
もたらす製造業の大変革」
内田 孝尚 氏

研究開発特別講演
「量子コンピュータの実用化で
世界が変わる」
IPアカデミー会員
豊田 勉
豊見 拓哉 氏

今年は特設ウェブサイトで開催いたします(実会場はありません)

9/30 日刊工業新聞

**第11回
おおた研究・開発フェア
ONLINE**
産学連携・新技術展
ここから、技術の未来が見える。

会期 2021年10月7日(木)～8日(金)
特設ウェブサイトで
開催いたします

（実会場はありません）

日本全国の大学・研究機関や企業による
最先端の研究・技術が集結する展示会です。
現在抱えている技術課題のソリューションや
次なるビジネスの種に出会うことができます。
出展者の詳細は「特設ウェブサイト」をご確認ください!

●日時：2021年10月7日(木)～8日(金)
●会場：特設ウェブサイト
<https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/11/>
●主催：大田区

9/1 プロダクトナビ 9月号

**第11回
おおた研究・開発フェア
ONLINE**
産学連携・新技術展
ここから、技術の未来が見える。

会期 2021年10月7日(木)～8日(金)
特設ウェブサイトで
開催いたします

（実会場はありません）

今年も特設ウェブサイトで開催いたします
(実会場はありません)

各詳細ページの閲覧は、事前登録が必要となります

出展者名簿（表紙）

企業数減少 食い止める

東京都大田区と大田区産業振興協会は10月7日、8日の両日、インターネット上で「第11回おおた研究・開発フェアONLINE」(日刊工業新聞社など後援)を開催する。大企業の登録はオントマントラック開始から約12ヶ月の配信開始まで7日、8日

特別講演はオンライン上で開催される。大手企業の登録はオントマントラック開始から約12ヶ月の配信開始まで7日、8日

飯嶋 清市氏
大田区産業振興協会 専務理事

イベント・マッチング促進
イバーカミオカンデ集結
東京都大田区など

都大田区など

イバーカミオカンデについて話す。
「バーチャルミオカンデ」について図解する。
「バーチャルミオカンデ」について図解する。
「バーチャルミオカンデ」について図解する。

「バーチャルミオカンデ」について図解する。
「バーチャルミオカンデ」について図解する。

「バーチャルミオカンデ」について図解する。
「バーチャルミオカンデ」について図解する。

9/30 日刊工業新聞

9/21 日刊工業新聞

作成

公益財団法人大田区産業振興協会 イノベーションセクション

東京都大田区南蒲田一丁目 20 番 20 号 大田区産業プラザ (PiO) 3 階

TEL : 03-3733-6294 Mail : innovation@pio-ota.jp