

ここから、技術の未来が見える。

第9回

おおた

産学連携・新技術展

入場無料

# 研究・開発フェア

同時開催 (地独)東京都立産業技術研究センター 城南支所 施設公開 大田区産業プラザPiO内にて開催!

2019 10.24 (木) > 25 (金) 10:00~17:00

大田区産業プラザPiO 1F大展示ホール【京急蒲田駅徒歩3分】  
東京都大田区南蒲田1-20-20

## 結果報告書

公式 WEB サイト・事前登録は <https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/9/>

【主催】大田区・(公財)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 / (一社)大田工業連合会(予定) / 日刊工業新聞社

【事務局】(公財)大田区産業振興協会 ものづくり・イノベーション推進課 イノベーション創出担当 東京都大田区南蒲田一丁目20番20号 TEL: 03-3733-6294

【運営】(株)日刊工業サービスセンター 東京都中央区日本橋小網町16-1 TEL: 03-5651-8875



# ご挨拶

関係者各位

「第9回おおた研究・開発フェア」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。

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出来ました。本フェアの結果報告書をまとめましたので、ご報告させていただきます。

令和元年 11 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9回おおた研究・開発フェア
- 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・日刊工業新聞社
- 開催日時 令和元年10月24日(木)～25(金) 10:00～17:00
- 会場 大田区産業プラザ 1階大展示ホール
- 出展者数 97社・団体
- 出展料 22,000円(税込) / 1小間  
※1小間: W1,980mm×D1,980mm×H2,500mm  
スポットライト(100W / 2灯)、電源(1口 / 100V、1,500W)  
出展者・団体名板、テーブル×1台 / 白布付き(W1800mm×D450mm×H700mm)  
パイプ椅子×1
- 入場料 無料
- 来場者数 1,567名(前年度: 1,565名)

日付	天気	来場者数
10月24日(木)		800名
10月25日(金)		767名
合計		<b>1,567名</b>

## 同時開催

- 研究開発特別講演(10/24(木) 13:15～14:15) 【248名】
- 研究開発特別講演(10/25(金) 13:15～14:15) 【204名】
- 第102回東京工業大学技術交流セミナー(10/24(金) 14:30～16:30) 【50名】
- 地方独立行政法人東京都立産業技術センター 城南支所 施設公開(両日) 【235名】

# 開会式

令和元年 10月24日（木）9：45～10：00



公益財団法人大田区産業振興協会  
理事長 川野 正博

大田区長  
松原 忠義

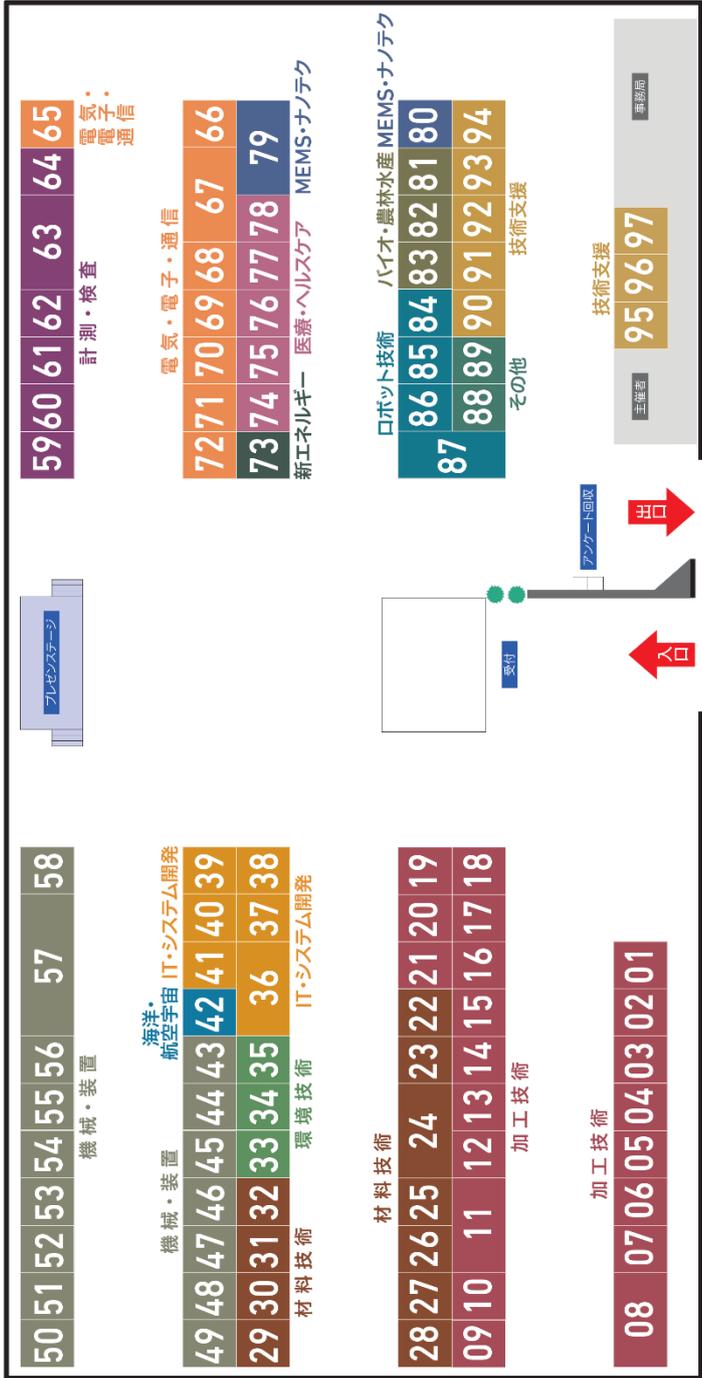
大田区議会  
議長 塩野目 正樹 様

## HALL MAP

場所 大田区産業プラザPiO  
1F大展示ホール

### 出展分野

- 加工技術
- 材料技術
- 環境技術
- IT・システム開発
- 海洋・航空宇宙
- 機械・装置
- 計測・検査
- 電気・電子・通信
- 新エネルギー
- 医療・ヘルスケア
- MEMS・ナノテク
- バイオ・農林水産
- ロボット技術
- その他
- 技術支援

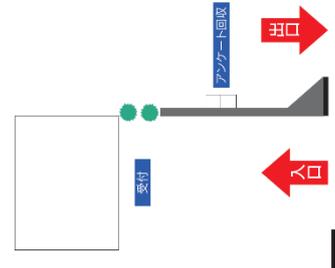


59 60 61 62 63 64 65  
計測・検査  
電気・電子・通信

72 71 70 69 68 67 66  
電気・電子・通信

73 74 75 76 77 78 79  
新エネルギー 医療・ヘルスケア MEMS・ナノテク

86 85 84 83 82 81 80  
87  
ロボット技術 バイオ・農林水産 MEMS・ナノテク  
その他 技術支援



### 出展者一覧

1	加工技術	鹿児島大学 上谷研究室
2	加工技術	鹿児島大学 片野田研究室
3	加工技術	神奈川県 神奈川大学
4	加工技術	岡山大学
5	加工技術	国立京都大学・Mofid研究室 (麻織伸成形技術)
6	加工技術	(株)Oubiq / (株)Mott
7	加工技術	(株)青山精工
8	加工技術	(株)The MOT Company
9	加工技術	おおたlab
10	加工技術	(株)オーレックス
11	加工技術	(公財)川崎市産業振興財団
12	加工技術	(有)岸本工業
13	加工技術	岐阜精機工業 (株)
14	加工技術	(株)志村精機製作所
15	加工技術	(株)NAZCA
16	加工技術	新妻精機 (株)
17	加工技術	(株)日本システムレン
18	加工技術	(株)ハシダ
19	加工技術	三ツ井工業 (株)
20	加工技術	(株)YONEDA
21	加工技術	(株)リクス・ワークス
22	材料技術	愛媛大学 超硬材材料科学研究ユニット
23	材料技術	岡山大学
24	材料技術	傾斜成形研究会 / (株)エヌジェーエス
25	材料技術	愛媛工業大学
26	材料技術	北海道大学 産学・地域協働推進機構

27	材料技術	(株)コムスモト器
28	材料技術	住友化学 (株)
29	材料技術	日連工業 (株)
30	材料技術	富士タイス (株)
31	材料技術	(株)プラズマ総合研究所
32	材料技術	和隆工業 (株)
33	環境技術	東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス
34	環境技術	福岡工業大学 専門学校
35	環境技術	インバントワールド (株)
36	IT・システム開発	PlanetWalker (株) / 静岡大学 新ベンチャー
37	IT・システム開発	(株)STVソフトウェア
38	IT・システム開発	(株)ウェーブ・ビス・デバイスロップメント
39	IT・システム開発	ソフトバンク (株)
40	IT・システム開発	Mintomo (株)
41	IT・システム開発	(株)仲池上工房
42	海洋・航空宇宙	東京大学 レアアース発光推進コンソーシアム
43	機械・装置	秋田大学
44	機械・装置	大分大学
45	機械・装置	大阪産業大学
46	機械・装置	北州市立大学 佐々木・長研究室
47	機械・装置	近畿大学
48	機械・装置	工学院大学
49	機械・装置	公立ほこたて未来大学
50	機械・装置	中央大学
51	機械・装置	(株)エヌアンドエス
52	機械・装置	(株)エフアイ・フアイアインテックプロダクト

53	機械・装置	(株)昭洋機械
54	機械・装置	(株)豊田鐵工
55	機械・装置	(株)TAMURA
56	機械・装置	(株)奈良機械製作所
57	機械・装置	日本テクノ (株)
58	機械・装置	富士セイラ (株)
59	計測・検査	東京工業大学
60	計測・検査	地球インテグレーション センシング 研究機構
61	計測・検査	東洋理工 学術研究支援総合センター
62	計測・検査	弘前大学
63	計測・検査	龍谷大学 龍谷エクスナシヨニセンタ- (REC)
64	計測・検査	池上通信機 (株)
65	電気・電子・通信	明海大学
66	電気・電子・通信	公財)とくしほ産業振興機構
67	電気・電子・通信	徳島大学 ホストLED フォトニクス 研究所
68	電気・電子・通信	徳島大学 ホストLED フォトニクス 研究所
69	電気・電子・通信	サン電子工業 (株)
70	電気・電子・通信	泰隆物産 (株)
71	電気・電子・通信	むかり屋根 (株)
72	電気・電子・通信	匠次郎 機械工業 (株)
73	新エネルギー	岡山大学 工学部 山手山下研究室
74	医療・ヘルスケア	埼玉医科大学 埼玉医科大学 附属 医療機器
75	医療・ヘルスケア	はままつ 次世代 医療 産業 創出 拠点
76	医療・ヘルスケア	国立大学法人 浜松医科大学

77	医療・ヘルスケア	(株)海老原製作所
78	医療・ヘルスケア	タイニ-コア (株)
79	MEMS・ナノテク	テック大洋工業 (株) / (一社)ALFAE
80	MEMS・ナノテク	文部科学省 ナノテクノロジー プラットフォーム 微細加工プラットフォーム
81	バイオ・農林水産	おおた 農水産業 研究会
82	バイオ・農林水産	(株)三能 技研 工業
83	バイオ・農林水産	(株)農研 機構
84	ロボット技術	産業技術大学院大学 内山研究室
85	ロボット技術	東京工業大学
86	ロボット技術	日本大学 産官学連携 認知 財センター
87	ロボット技術	(株)工苑
88	その他	関西電子 (株)
89	その他	CMF Design Lab
90	技術支援	筑波大学
91	技術支援	産業技術大学院大学
92	技術支援	拓殖大学 産学連携 研究センター
93	技術支援	東京工業大学 同窓会 産学連携 協会
94	技術支援	東京工業大学 工学部 産学連携 協会
95	技術支援	東京工業大学 専攻 産学連携 協会
96	技術支援	(財) 東京都立 産業 技術 研究 センタ- 城南 支所
97	技術支援	(一社) フロント エンジョニヤル を すべて の 学校 に / 静岡大学 発 ベンチャー

# 出展者一覧

加工技術

## アイコンの説明

加工技術 00 ○○○○○○○○○○○○○○○

新 共 知 用 試 宣 相 施

右上の略字は出展目的を表しています。

新	新製品、新技術のPR	共	共同研究等連携パートナー探し	知	知財提供、技術移転、ライセンス供与
用	研究成果の用途開発	試	試作品等の製造パートナー先探し	宣	企業・大学・機関のPR
相	産学連携事業のPR、相談対応	施	施設利用促進		

## 加工技術 01 鹿児島大学 上谷研究室

共 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	塑性加工でアルミニウム等の鏡面仕上げを行う。平面工具表面に微細溝列を設けることで、簡単に加工表面を平滑化する方法を発見した。製造現場のコストダウンや品質向上につながる技術である。
想定される用途、応用分野	アルミニウム等の鏡面仕上げが要求される製品製造。塑性加工において潤滑油膜の調整を必要とする加工への応用
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	アルミニウム等の表面平滑加工の実用化。微細溝工具と潤滑油の組合せによる表面平滑加工を実用化させたい。
希望する面談相手	鏡面加工に興味のある業種の方、アルミ製品や部品を作る業者

鹿児島大学 上谷研究室 理工学研究科(工学系)機械工学専攻・教授 上谷 俊平  
〒890-0065 鹿児島県鹿児島市都元1-21-40 TEL:099-285-8256 FAX:099-250-3181  
E-mail:kamitani@mech.kagoshima-u.ac.jp URL:http://www.mech.kagoshima-u.ac.jp/kenkyusitsu/kamitani.html

## 加工技術 02 鹿児島大学 片野田研究室

新 知 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	コールドスプレーのノズル内のガスの流れが超音速かどうかを調べるには、従来技術ではノズルに細穴を開けて圧力を測定するしかなかった。本技術は、外表面温度からノズル内の流れを診断できる。
想定される用途、応用分野	コールドスプレーなど、超音速のガス流を用いるノズルや管路の内部流動状態を非破壊で測定したい場合、本技術が有用である。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	課題:ノズル内で衝撃波が発生すると、下流の速度を正確に診断できない。期待:CS以外に本技術を活用できる企業との共同開発
希望する面談相手	コールドスプレーによるコーティングに関心がある方

鹿児島大学 片野田研究室 理工学研究科(工学系)・機械工学専攻 片野田 洋  
〒890-0065 鹿児島県鹿児島市都元1-21-40 TEL:099-285-8250 FAX:099-285-8250  
E-mail:katanoda@mech.kagoshima-u.ac.jp URL:http://www.mech.kagoshima-u.ac.jp/~katanoda/

## 加工技術 03 神奈川大学

新 知

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	手で押さえる力と同じ力で、瞬時に容易に、割れ物・壊れ物を固定する取り外す。
想定される用途、応用分野	割れ物・壊れ物の固定、割れ物・壊れ物を固定する作業時間の短縮、クリップやデバイスの代替
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	知財提供、技術移転、ライセンス供与
希望する面談相手	製品化を希望する企業

神奈川大学 産官学連携推進課産官学連携コーディネーター 尾谷 敬造  
〒221-8686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3-27-1 TEL:045-481-5661 FAX:045-481-5661  
E-mail:fs130175kp@kanagawa-u.ac.jp

## 加工技術 04 関西大学

新 共 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	加工物と化学的作用を持つ柔らかい物資を砥石に加えた上で、ドレッサの回転速度を制御することで目直しの能率向上、精度向上を実現した。
想定される用途、応用分野	金属加工、研削加工、精密加工
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	技術に関心をお持ち頂ける企業との共同研究
希望する面談相手	金属製品製造業、金属加工業、機械製造業

関西大学 研究支援・社会連携グループ長 浦田 和之  
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 TEL:06-6368-1245 FAX:06-6368-1247  
E-mail:y950004@jm.kansai-u.ac.jp URL:http://www.kansai-u.ac.jp/renkei/

## 加工技術 05 国土館大学・Mofidi研究室 (摩擦攪拌成形技術)

新 共 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	金属材料に摩擦攪拌を施し、材料軟化による塑性流動を利用し、金属の新しい成形方法を提案する。FSFにおいて被加工材の高い形成能とマイクロオーダーの金型形状転写性を有する特徴がある。
想定される用途、応用分野	異種材の機械的接合・金属のマイクロフォーミングへの応用
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	外観と接合強度に優れ、重量増のない異種材接合技術への応用、また異種材接合による新機能複合材料の開発が期待されている。
希望する面談相手	加工や材料技術に関係する企業や大学、研究に興味のある学生さん

国土館大学・Mofidi研究室 学術研究支援課・課長 海老澤 尚  
〒154-8515 東京都世田谷区世田谷4-28-1 TEL:03-5481-3306 FAX:03-5481-5601  
E-mail:kenkyu@kokushikan.ac.jp

# 出展者一覧

加工技術	06 (株)iQubiq / (株)iMott	新 知 用
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	高硬度・低摩擦のDLC膜をセグメント構造化することにより耐摩耗性を向上させました。摺動部の問題解決のお手伝いをします。	
想定される用途、応用分野	摺動部品。医療・食品分野	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	営業力不足	
希望する面談相手	製造、開発の方	
iQubiq 代表取締役社長 松尾 誠 〒143-0023 東京都大田区山王2-1-8-1211 TEL:03-6303-7615 FAX:03-3763-4797 E-mail:mmatsuo@iqubiq.com URL:http://www.iqubiq.com		

加工技術	07 (株)青山精工	新 共
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	超音波加工機による、難削材・硬脆性材の微細加工、自己修復可能なゲル素材の医療機関向け造形品	
想定される用途、応用分野	医療系の学生向け縫合・切開の練習モデル	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	自己修復可能なゲル素材の多種用途の共同開発	
希望する面談相手	医療関連・航空宇宙関連・大学の研究所・自動車、IT関連企業	
(株)青山精工 神奈川営業所 青山 幹男 〒252-0335 神奈川県相模原市南区下溝1998-7 TEL:042-777-8277 FAX:042-777-8277 E-mail:apico_kanagawa@ybb.ne.jp URL:http://www.aoyama-pi.co.jp/		

加工技術	08 (株)The MOT Company	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	CFRPプリプレグのプレス成形品	
想定される用途、応用分野	自動車、航空機内装品	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	エンドユーザーの開拓	
希望する面談相手	自動車部品メーカー (tier1,tier2)	
(株)The MOT Company 代表取締役 斎藤 友明 〒146-0083 東京都大田区千鳥 2-3-8 TEL:03-3757-5255 FAX:03-3757-5258 E-mail:saito@the-mot-company.com URL:http://www.mot-company.com		

加工技術	09 おおたfab	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	低コスト、柔軟性素材での3Dプリント	
想定される用途、応用分野	柔軟性やキズを嫌う部品作成や身体に触れる部分にもソフトにフィットします。	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	低コストでのプラスチック部品製造を考えている方	
希望する面談相手	実験装置、試作品を製作したい方、小ロット製品を作りたい方	
おおたfab 技術担当 前田 耕一 〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-4-4 6F TEL:03-6428-7162 FAX:03-6428-7163 E-mail:mail@smls.link URL:https://ot-fb.com		

加工技術	10 (株)オーレックス	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	大口径-送り焼製品:新素材高温・高圧対応 特殊シール:FSシール ゴムを使用しないPTFEシール、MGSシール 高性能・万能割型シール SASシール 追従性に優れた偏心に強いシール	
想定される用途、応用分野	大口径-送り焼製品:半導体、液晶装置・高温炉 特殊シール:攪拌機、製紙ロール、圧延ロール	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	大口径-送り焼製品:需要確認、拡販 特殊シール:需要確認、拡販	
希望する面談相手	半導体、液晶装置関連	
(株)オーレックス 営業部・部長 生長 宏一 〒144-0056 東京都大田区西六郷2-18-4 TEL:03-3735-4625 FAX:03-3736-1764 E-mail:ikunaga@nakashiki.com URL:http://www.nakashiki.com/		

加工技術	11 (公財)川崎市産業振興財団	共 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	産学連携「試作開発促進プロジェクト」会員企業を中心に川崎市の技術力のある試作開発型企業を紹介	
想定される用途、応用分野	電気機械・メカ・成膜・治具・基板、MEMSなどあらゆる分野、難削材・特殊鋼など各種素材への加工を何でもご相談下さい。	
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	高精度の実験機器を作りたい、研究用の試作機器を作りたいなどのニーズを求めています。	
希望する面談相手	各種加工にお悩みの企業・研究機関	
(公財)川崎市産業振興財団 新事業支援係 木寺 達也 〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町66-20 TEL:044-548-4165 FAX:044-548-4151 E-mail:kidera-t@kawasaki-net.ne.jp		

# 出展者一覧

新	新製品、新技術のPR	共	共同研究等連携パートナー探し	知	知財提供、技術移転、ライセンス供与	用	研究成果の用途開発
試	試作品等の製造パートナー先探し	宣	企業・大学・機関のPR	相	産学連携事業のPR、相談対応	施	施設利用促進

## 加工技術

### 加工技術 12 (有)岸本工業

新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	透明アクリル素材による可視化部品加工、軽量で錆びない各種治具設計製作など、プラスチック素材の特性を生かした部品を展示いたします。
想定される用途、応用分野	プラスチックで金属レベルの寸法精度を必要とする機構部品・可視化・試験に必要な治具・部品など、分野問わずご相談ください。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	プラスチックの拡散接合の実現可能性があればお話を聞いてみたいです。
希望する面談相手	プラスチック加工でお困りの研究開発・生産技術部門ご担当者様

(有)岸本工業 取締役 須藤 祐子  
〒144-0056 東京都大田区西六郷4-18-8 TEL:03-5703-8171 FAX:03-5703-8173  
E-mail:y.sudou@kishimotokogyo.co.jp URL:http://www.kishimotokogyo.co.jp/

### 加工技術 13 岐阜精器工業(株)

新 共 用 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	精密絞り加工・順送プレス金型設計製作・マシニング加工・MIMメタルインジェクション・板金プレス 最適な加工方法を案件に合わせてご提案!
想定される用途、応用分野	医療機器・装置/弱電関連部品/車載用部品
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	様々な分野・業種への販路拡大
希望する面談相手	金属加工の試作・設計にお困りの方。最適な加工方法を提案!

岐阜精器工業(株) 営業部 部長 波多野 慎平  
〒143-0024 東京都大田区中央8-45-6 TEL:03-3754-8888 FAX:03-3754-6052  
E-mail:shenping@gifu-seiki.co.jp URL:http://gifu-seiki.co.jp

### 加工技術 14 (株)志村精機製作所

新 共 試 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	とても細かい加工が必要な形状部品加工、鏡面加工、微細細穴加工、微細細溝加工
想定される用途、応用分野	微細形状加工は電子部品や医療用内視鏡部品、腹腔鏡部品、金型部品での磨きレス加工、電子部品や半導体部品の細穴・細溝加工
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	上記の技術でどのような業界にニーズがあるか確認したい。
希望する面談相手	大学研究機関やR&D

(株)志村精機製作所 専務取締役 浅野 雄三  
〒143-0022 東京都大田区東馬込1-49-6 TEL:03-3771-6794 FAX:03-3778-0057  
E-mail:y.asano@shimuraseiki.co.jp URL:http://www.shimuraseiki-3s.com/

### 加工技術 15 (株)NAZCA

新 共 知 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	フッ素・酸化チタンの機能付加を必要とする基盤に、特殊な環境(高温、高圧、真空等々)を要せず化学修飾より共有結合で瞬時にフッ素・酸化チタンの結晶膜を成膜させる世界初の技術である。
想定される用途、応用分野	硫酸等から基盤(熱交換器フィン等々)を保護する結晶膜、水蒸気バリア、光学シート端面封止、チクソ部品の耐食性向上、防汚効果
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	課題は、研究開発に必要な資金不足。東大と当社の高結晶薄膜n型半導体を導体にする協業企業を求む。大学へは対応の早さを求む。
希望する面談相手	熱交換器メーカー、バリア性フィルムメーカー

(株)NAZCA 専務取締役 菊井 保雄  
〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-23-8 TEL:03-6240-9876 FAX:03-6240-9019  
E-mail:kikui@nazca.cc URL:http://www.nazca.cc

### 加工技術 16 新妻精機(株)

試

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	深化し続ける加工技術と、常に進化する設備体制で開発試作部品に、様々な業界の企業様が求めるすべてのニーズにお応えします。
想定される用途、応用分野	OA機器、AV機器、光学機器、測定機器、自動車関連機器、通信機器、医療機器など
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	多面体、自由曲面など複雑形状品や高精度品のご要望にお応えし、材料も金属・樹脂・新素材など幅広く対応可能です。
希望する面談相手	企業及び大学の研究機関

新妻精機(株) マーケティング営業 主任 今部 正明  
〒146-0092 東京都大田区下丸子2-29-8 TEL:03-3759-7123 FAX:03-3759-7089  
E-mail:masaaki.konbe@niizuma.co.jp URL:http://www.niizuma.co.jp

### 加工技術 17 (株)日本メンブレン

新 共

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	当社のメンブレンスイッチ、センサーは、製品の小型・軽量化、環境対応にも最適です。
想定される用途、応用分野	加工、医療、通信、流通、アミューズメント等様々な分野での実績があります。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	産業機器業界の企業様がメインとなっておりますので異業種の企業様のお問い合わせを歓迎いたします。
希望する面談相手	新規開発案件をお持ちのお客様

(株)日本メンブレン 営業グループ 紺野 竜宏  
〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノFRONT408 TEL:03-5735-1975 FAX:03-5735-1976  
E-mail:konno@nm-switch.com URL:http://n-membrane.com/

# 出展者一覧

## 加工技術 18 (株)ハタダ 新 共 試

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	ゴムの配合が可能となつ、特性追加・導電率の調整もご提案させて頂けます。ゴムと異素材の接着も承っており、接着テストも可能です！ゴム成形では複雑形状や高精度品を得意としております！
想定される用途、応用分野	工業用ゴム製品を製造しており、分野は多岐にわたります。現在はカメラ・OA機・工作機等の製品内でご使用頂いております。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	外注(金属加工・樹脂加工・樹脂成形)先の新規開拓、ゴム材料の試験委託先の開拓
希望する面談相手	試作・開発系メーカー様、ゴム製品でお困りの方

(株)ハタダ 代表取締役 畑田 芳則  
〒144-0045 東京都大田区南六郷2-38-18 TEL:03-5710-2818 FAX:03-5710-2811  
E-mail:rubber1955@ha-ta-da.co.jp URL:http://www.ha-ta-da.co.jp/

## 加工技術 19 ミツ和工業(株) 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	従来の摩擦圧接に新工法＝「内径圧接」を確立した事により、更に材料費の削減ができ、コストダウンが可能になります。
想定される用途、応用分野	計量・検査用コンベアローラー、モーター用ポンプシャフト、サスペンション用シャフト
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	摩擦圧接で、金属以外の材質でも強固な接合を可能にしたい。
希望する面談相手	設計・技術課、購買課

ミツ和工業(株) 営業部 部長 石原 哲司  
〒143-0003 東京都大田区京浜島2-3-14 TEL:03-3799-3811 FAX:03-3799-3814  
E-mail:isihara@mituwa.co.jp URL:http://www.mituwa.co.jp/

## 加工技術 20 (株)YONEDA 共 試

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	短納期化・高精度化に伴い、YONEDAではより低価格で金型制作・成形を行うために中国の金型成形企業と提携しております。商品開発、試作、量産、総合的にコンサルティング致します。
想定される用途、応用分野	医療部品 自動車部品 OA機器 自動機 食品雑貨 ノベルティグッズ等、ご相談ください。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	新しいものづくりへの挑戦、開発し続けるための企画力、実行力を持ち続ける。
希望する面談相手	個人、法人向け商品開発部門

(株)YONEDA 営業 平林 功治  
〒144-0043 東京都大田区羽田1-14-13 TEL:03-3744-6218 FAX:03-3744-6453  
E-mail:k-hirabayashi@yonekin.jp URL:http://www.yonekin.jp

## 加工技術 21 (株)リプス・ワークス 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	超短パルスレーザによるマイクロ微細加工事例をご紹介します。従来レーザに比べ熱影響が非常に少なく、材料を問わず加工可能です。表面テクスチャリングを得意としております。
想定される用途、応用分野	テクスチャリングによる摺動部品の摩擦・摩耗・やけ付き低減・高効率化をはじめ、離型性・密着性や親水性・撥水性制御など
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	超硬材やCFRP等の難加工材の加工や、熱影響の低減などが可能です。微細加工でお困りの方はぜひ一度ご相談ください。
希望する面談相手	マイクロ微細加工技術をお探しの研究開発・生産技術ご担当者様

(株)リプス・ワークス 受託加工グループ 営業担当 菅田 久美子  
〒144-0033 東京都大田区東糀谷6-4-17 OTAテク/CORE409号室 TEL:03-3745-0330 FAX:03-3745-0331  
E-mail:sugeta@lps-works.com URL:https://lps-works.com/

## 材料技術 22 愛媛大学超高压材料科学研究ユニット 新 共 用 試 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	本展示では、超高压合成プロセスで開発された、広い弾性領域と700MPaを超える高い降伏応力をもつ新奇Mg合金のほか、リンをドーブしたダイヤモンドなどを紹介します。
想定される用途、応用分野	機械産業、電機産業、電子産業への応用・実用化を期待します。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	提案技術群の市場探索、実用化可能性検討、また実用化のための課題を抽出するためにも、協働できるパートナーと連携をしたい。
希望する面談相手	実用化に興味のある企業との共同研究や意見交換を実施したい。

愛媛大学超高压材料科学研究ユニット 大学院理工学研究科・准教授 松下 正史  
〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番 TEL:089-927-9902 FAX:089-927-9902  
E-mail:matsushita.masafumi.me@ehime-u.ac.jp URL:http://ipst.adm.ehime-u.ac.jp/msup/

## 材料技術 23 岡山大学 新 共 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	我々のナノ炭素類は「2030年に花開く10大材料」や「オープンイノベーションの成功例」として、材料開発の現場で広く認知されている。大学研究の枠を超えた実用化研究へと展開している。
想定される用途、応用分野	電気自動車等の先端分野をターゲットに、センサー、堅牢性樹脂・金属、バッテリー、潤滑剤などへの応用を検討している。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	研究・開発パートナーになっていただき、各用途における専門家の立場で評価をしていただきたい。
希望する面談相手	電気自動車、スマートデバイスを研究開発する企業及びベンチャー

岡山大学 異分野融合先端研究コア(仁科研究室) 研究員 高田 竜治  
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中3-1-1 TEL:086-251-8718 FAX:086-251-8718  
E-mail:takata.ryuji@okayama-u.ac.jp URL:http://www.tt.vbl.okayama-u.ac.jp/index.html

# 出展者一覧

新 新製品、新技術のPR      共 共同研究等連携パートナー探し      知 知財提供、技術移転、ライセンス供与      用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し      宣 企業・大学・機関のPR      相 産学連携事業のPR、相談対応      施 施設利用促進

## 材料技術 24 傾斜機能材料研究会 / (株)エヌジェーエス 新 共 施

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** 最新の放電プラズマ焼結(SPS)とそれを応用した傾斜機能材料等の現状について、直近のサンプルや資料を展示してご紹介いたします。

**想定される用途、応用分野** 磁性材料、リチウムイオン電池材料、FGMs整流子、熱発電材料、カメラ用非球面レンズ金型、スパッタリングターゲット材

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 東南アジア市場向け販売代理店設置

**希望する面談相手** 新材料研究開発に携わる方ならどなたでも

傾斜機能材料研究会 / (株)エヌジェーエス 営業部 マーケティングマネージャー 黒川 謙介  
 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-8 オフィス新横浜ビル3F TEL:045-475-1611 FAX:045-476-3638  
 E-mail:kurokawa@njs-japan.co.jp URL:http://www.njs-japan.co.jp

## 材料技術 25 芝浦工業大学 新 共 宣 相

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** 簡便なプロセスによる高機能性材料の創製技術を紹介。①超はっ水性やはっ水性付与②低環境負荷型の表面処理③低温非平衡プラズマによるカーボン系触媒材料④二酸化チタン系光触媒ナノ材料の合成

**想定される用途、応用分野** 自動車、精密機器、機械、化学、繊維製品、ガラス・セラミックス、触媒など

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 製品化に向けた共同研究の実施

**希望する面談相手** 低環境負荷プロセスの高機能性材料創製技術に関心のある企業等

芝浦工業大学 産学官連携コーディネーター 高島 もも  
 〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5 TEL:03-5859-7180 FAX:03-5859-8661  
 E-mail:sangaku@ow.shibaura-it.ac.jp URL:https://www.shibaura-it.ac.jp/

## 材料技術 26 北海道大学 産学・地域協働推進機構 共

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** 数十°Cの変化で瞬時に樹脂のように硬くなるハイドロゲル/特殊な振動により擬似的に力を再現する装置/150°Cで焼結、水素フリー 100°Cでの焼結も可能な低温焼結性銅ナノ粒子の紹介

**想定される用途、応用分野** 手術シミュレータ・医療診断・電子部品・パワー半導体などの接合材料設計・プロテクターなど

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 技術移転や共同研究にご興味ある企業様とのマッチングを期待しています。

**希望する面談相手** 新たなシーズを活用した事業展開や共同研究をご検討される企業様

北海道大学 産学・地域協働推進機構 産学連携推進本部 イノベーション創出部門 地域協働ユニット 畠 隆  
 〒001-0021 北海道札幌市北区北21条西11北キャンパス総合研究棟3号館 TEL:011-706-9556 FAX:011-706-9550  
 E-mail:chiiki@mcip.hokudai.ac.jp URL:http://www.mcip.hokudai.ac.jp/cms/cgi-bin/index.pl

## 材料技術 27 (株)コスモ計器 新 用 宣

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** コスモスーパーゲルは安全性が高く、極めて低硬度の樹脂で伸縮性と耐久性に優れ、可能な限り液体に近く成形後の形状を維持できる素材です。

**想定される用途、応用分野** ・シール材・緩衝材・振動吸収材・防振材・弾性材料・吸着材・スポーツシューズの緩衝材・医療器具・各種スポーツ器具・健康器具

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 医療器・緩衝材・シール材など様々な業界で使用されています。多様な形に成形可能で、お客様のニーズにお応えします。

**希望する面談相手** 用途開発希望:医療分野・機械装置・緩衝材・防振材・シール材等

(株)コスモ計器 新規開発センター 薄田 章喜  
 〒192-0032 東京都八王子市石川町2974-23 TEL:042-642-1357 FAX:042-646-2439  
 E-mail:Akiyoshi\_Usuda@ns.cosmo-k.co.jp URL:https://www.cosmo-k.co.jp/

## 材料技術 28 住友化学(株) 新 試

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** 従来の無機センサーとは異なり、当社の有機材料を用いたセンサーは塗布プロセスで製造でき、大面積化・軽量化・薄膜化が容易であるため、従来とは異なる用途が広がります。

**想定される用途、応用分野** 生体認証用途、健康管理用途、セキュリティ用途

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 当社技術を用いた新しい用途開発を行っていただけるパートナーを探しております。

**希望する面談相手** 電子デバイス・デモンストレーションを作成可能なメーカー様

住友化学(株) 技術・研究企画部 吉村 研  
 〒104-8260 東京都中央区新川2-27-1 TEL:03-5543-5271 FAX:03-5543-5909  
 E-mail:yoshimurak2@sc.sumitomo-chem.co.jp URL:https://www.sumitomo-chem.co.jp/

## 材料技術 29 日進工業(株) 新 用 試

**出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)** 異方性をもつフィラーの配向制御技術を強みとしており、関連特許も取得しています。この配向解消技術により、塗装レスメタリックで発生しやすい色調ムラなど様々な成形不良の対策が可能です。

**想定される用途、応用分野** 自動車内外装部品、医療機器、情報機器およびゲーム機器、家電、住宅建材、化粧品容器、アクセサリーなど用途は多様

**現在抱えている課題や企業(大学)への期待** 小規模町工場とは思えないスケールでの展開および多くの実績を基にした「従来どおりに打破する」技術開発をぜひご覧ください。

**希望する面談相手** 成形現象の困りごと相談先、新規連携先、共同研究先をお探しの方

日進工業(株) 代表取締役 竹元 盛也  
 〒146-0083 東京都大田区千鳥2-39-2 TEL:03-3750-7593 FAX:03-3757-4384  
 E-mail:p-takemoto@nisshin-kogyo.jp URL:http://www.nisshin-kogyo.jp/

## 出展者一覧

材料技術 30 富士ダイス(株) 新 試

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	熱伝導率の高いダイヤモンドを銅で結合した材料。熱伝導率550W/m・Kを達成。加熱処理後も熱伝導率は低下せず、耐熱性にも優れる。
想定される用途、応用分野	ヒートシンク、ヒートスプレッター、光通信部品、高周波部品パッケージ
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	量産化技術とメッキ被覆技術
希望する面談相手	本材料に興味のある相手

富士ダイス(株) 製品開発部・エキスパート 鈴木大  
〒146-0092 東京都大田区下丸子2-17-10 TEL:03-3759-7196 FAX:03-3759-7396  
E-mail:suzuki.2100@fujidie.co.jp URL:https://www.fujidie.co.jp/

材料技術 31 (株)プラズマ総合研究所 新 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	アトム窒化は材料表面の光沢を維持できる窒化法である。この光輝窒化を行った各種テストサンプルを展示する。工具や金型の使用寿命の延長、機械部品寿命の延長に効果がある。
想定される用途、応用分野	工具・金型の使用寿命の延長が期待できる。また、自動車・航空機・産業用ロボットなど機械部品の耐久性向上も可能である。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	アトム窒化技術の優れた特徴を生かすことができる用途開発が重要である。
希望する面談相手	工具・金型業界、自動車・航空機・産業用ロボットなど部品関係

(株)プラズマ総合研究所 代表取締役 原 民夫  
〒508-0001 岐阜県中津川市中津川3921-1 TEL:090-6461-0962 FAX:0573-65-6061  
E-mail:thara@plasma-rdlab.co.jp

材料技術 32 丸隆工業(株) 新 用 相 施

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	CFRP(炭素繊維強化プラスチック)を活用した搬送治具プレート、加工用治具
想定される用途、応用分野	工作機械の治具、ロボットのマテハン、ドローン部材、航空・宇宙関連分野への応用
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	顧客(企業、大学等研究機関)へのより柔軟な対応と低コスト化
希望する面談相手	メーカー、研究開発機関の設計、生産技術担当者

丸隆工業(株) 代表取締役 宮田 智弘  
〒146-0092 東京都大田区下丸子1-6-20-301 TEL:090-1432-3209 FAX:03-3750-3849  
E-mail:aizu5@marutaka-ind.co.jp URL:http://www.marutaka-ind.co.jp/

環境技術 33 東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス 共 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	加工技術および環境技術
想定される用途、応用分野	鑄造工学、応用化学
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	学校PR、産学連携事業の強化
希望する面談相手	共同研究を実施できる企業

東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス 生産システム工学コース・教授 上島 光浩  
〒140-0011 東京都品川区東大井1-10-40 TEL:03-3471-6331 FAX:03-3471-6338  
E-mail:uejima@metro-cit.ac.jp URL:https://www.metro-cit.ac.jp/

環境技術 34 鶴岡工業高等専門学校 共 知 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	①高分子物質成形体の製造方法:タンパク質の乾式紡糸法です。加熱延伸と可塑化剤除去工程を含みます。 ②衛星データによる天然物質の定量解析手法:実時間に近い植生データが得られます。
想定される用途、応用分野	①次世代構造材料分野における環境親和型素材の製造に活用できます。 ②環境調査等における植生の調査ツールとして活用できます。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	開発技術を地方に社会実装するための協働相手を探しています。 PBL型教育等による学生の人材育成への協力企業を探しています。
希望する面談相手	企業所属の技術・研究者。高専生から人材発掘したい人事関係者

鶴岡工業高等専門学校 総務課 企画・連携係長 庄司 由紀彦  
〒997-8511 山形県鶴岡市井岡字沢田104 TEL:0235-25-9453 FAX:0235-24-1840  
E-mail:kikaku@tsuruoka-nct.ac.jp URL:https://www.tsuruoka-nct.ac.jp/

環境技術 35 インパクトワールド(株) 新 共 知 用 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	プラズマ励起と触媒活性の融合技術PACT(Plasma Assisted Catalytic Technology)を応用した環境関連装置
想定される用途、応用分野	医療機関、製造工場(特に塗装・印刷業界、半導体業界)などの有害ガス分解。ウイルス不活化技術は生活空間浄化に寄与
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	PACTによるSEEDは多種多様に有しているが具体的なNEEDとの連携して製品化が必須
希望する面談相手	有害ガスの処理で課題を抱えている製造業者、研究機関、医療機関

インパクトワールド(株) 代表取締役 林 佑二  
〒143-0013 東京都大田区大森南4-10-20 (株)東新製作所内 TEL:080-9710-8910 FAX:03-3743-1005  
E-mail:884yujihayashi@gmail.com URL:http://www.impact-world.jp/index.html

## 出展者一覧

新 新製品、新技術のPR      共 共同研究等連携パートナー探し      知 知財提供、技術移転、ライセンス供与      用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し      宣 企業・大学・機関のPR      相 産学連携事業のPR、相談対応      施 施設利用促進

### IT・システム開発 36 PlanetWalker(株) / 静岡大学発ベンチャー 新 共 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	場所を選んで仕事の登録/申し込むだけ。地図から選んだ相手とコンタクトが取れ、依頼の遂行、信頼性を高めます。
想定される用途、応用分野	企業案件、学生とのProject その他の業務など様々な仕事を掲載・応募することで学生とのマッチングができます。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	地元企業と地域で育った学生が少しでもつながりを作れるサービスは地域経済に貢献するのではないかと考えサービスを作成しました。
希望する面談相手	新規採用に困っている企業や学生とのコンタクトを希望する企業

PlanetWalker(株) / 静岡大学発ベンチャー 代表取締役 和久田 康司  
 〒432-8013 静岡県浜松市中区HI-CUBE TEL:090-6398-0081  
 E-mail:planetwalkercustomer@gmail.com URL:https://www.planetwalker.biz

### IT・システム開発 37 (株)ISTソフトウェア 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ChatLuckは仕事の効率を上げるメールに代わる新しいコミュニケーションツールです。名刺バンクは法人向けクラウド型名刺管理サービスです。
想定される用途、応用分野	社内への連絡手段、プロジェクト管理ツールとして、テレワーク導入社員との連絡に/名刺情報のクラウド管理へ
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	働き方改革・テレワークをご検討の企業様、弊社クラウドサービスでご支援いたします。
希望する面談相手	研究開発機関、IT関連企業、クラウドサービス導入検討企業

(株)ISTソフトウェア 営業統括部・社員 吉田 圭佑  
 〒144-8721 東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア13F TEL:03-5480-6711 FAX:03-5480-6713  
 E-mail:kei-yoshida@ist-software.co.jp URL:http://www.ist-software.co.jp/

### IT・システム開発 38 (株)ウェブサービス・ディベロップメント 新 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ExcelデータをWebアプリケーションにdrag dropで挿入するRPA(Robotic Process Automation)よりも効率的で使い勝手のよいデータ入力支援技術
想定される用途、応用分野	研究開発等での発注管理、製造業でのセットメーカとサプライヤーでの取引、またはバーチャル・カンパニー間での取引
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	新規の取引先
希望する面談相手	—

(株)ウェブサービス・ディベロップメント 代表取締役 小川 恒生  
 〒416-0942 静岡県富士市上横割184-3 ニュープラザ横割3階BC TEL:050-3569-8312  
 E-mail:kogawa@wsd.co.jp URL:https://www.wsd.co.jp

### IT・システム開発 39 ソフトバンク(株) 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ICT・IoTで業務の課題を解決しませんか?
想定される用途、応用分野	製造業向け「生産性の向上」「設備監視」「音声による作業履歴の自動化」「ICT・IoT導入サポート」
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	製造業に従事する方々の「現場で抱えている課題を聞きたい!」
希望する面談相手	ICT・IoTに興味がある製造業全般の方

ソフトバンク(株) IoTエンジニアリング本部 東京IoT第1技術部 鈴木 栄治郎  
 〒105-7317 東京都港区東新橋1-9-1 東京汐留ビルディング TEL:090-9849-3185  
 E-mail:SBMGRP-IoTeng-tokyo\_expo@g.softbank.co.jp URL:https://www.softbank.jp/

### IT・システム開発 40 Mintomo(株) 新 共 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	省スペース・即時共有できる電子帳票を音声記憶「声スタンプ」
想定される用途、応用分野	2019年春より「改正食品衛生法対応」義務化に必要な「記録と保管」での利用等、記帳の音声化
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	利用・販路の拡大及び、システム連携
希望する面談相手	食品衛生に関わる店舗経営者や管理者

Mintomo(株) 代表取締役 新井 茂成  
 〒145-0071 東京都大田区田園調布2-42-5 アパートメントカヤ田園調布105 TEL:03-3721-3585 FAX:03-3721-3585  
 E-mail:info@mintomo.co.jp URL:https://mintomo.co.jp

### IT・システム開発 41 (株)仲池上工房 新 共 知 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	最新のAI、VRに関するハード、ソフト、コンサルティングを出展 大田区の中小企業に関するコンサルも展示
想定される用途、応用分野	次世代のVR用のハードウェア(弊社特許)。次世代3DCGゲーム、スーパーコンピュータ。AIによるベテラン業務の代替え。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	日本のIT企業や大学の最新技術(特にAI関係)に関する分野が非実用的で、且つ、レベルが低すぎる!
希望する面談相手	AI、IT関連の海外の超一流企業、大田区の中小企業

(株)仲池上工房 代表取締役 村上 隆治  
 〒146-0081 東京都大田区仲池上2-19-18 TEL:03-6317-1611 FAX:03-6317-1611  
 E-mail:info@nakaikagami-koubou.com URL:http://nakaikagami-koubou.com

## 出展者一覧

海洋・航空宇宙	42 東京大学 レアアース泥開発推進コンソーシアム	新 共 用 試 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	日本の排他的経済水域である南鳥島周辺に存在する高濃度レアアース泥の国産開発に向けた採泥・揚泥、選鉱・製錬、新素材などの最新技術の紹介と、実際のレアアース泥試料や応用試作品の展示	
想定される用途、応用分野	レアアースを用いた新たな産業分野や新規開発技術による新たな海洋資源開発	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	国産レアアースの早期資源化のために必要な新規技術・システムの創出と企業・大学・官庁との連携による英知の集結	
希望する面談相手	レアアースを含む新素材の開発企業、海洋資源開発の関連企業	
東京大学 レアアース泥開発推進コンソーシアム 産学協創推進本部 ディレクター 岡本 明彦 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 TEL:03-5841-0489 FAX:03-5841-1939 E-mail:rey-mud-jimu@ducr.u-tokyo.ac.jp URL:http://www.ducr.u-tokyo.ac.jp/activity/research/consortium/rareconso/index.html		

機械・装置	43 秋田大学	知 用
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	従来の不織布製造技術では原料の吐出ノズル詰まりとその防止コストが問題となるが、本技術は回転円錐を用いて綿飴のように不織布を製造するため、ノズル起因の問題及びコスト増を防止できる。	
想定される用途、応用分野	不織布製造	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	実用化に向けた連携先を探しています。また、不織布に限らず、本技術を実用化できるようなアイデアを見つきたいと考えています。	
希望する面談相手	化学繊維製造業、科学繊維紡績業、繊維機械製造業	
秋田大学 理工学研究科・教授 足立 高弘 〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町1-1 TEL:018-889-3002 FAX:018-837-5356 E-mail:takahashi@crc.akita-u.ac.jp URL:https://www.akita-u.ac.jp/honbu/lab/vol_30.html		

機械・装置	44 大分大学	用
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	自動車ATで発生する異常振動および自動車用ディスクブレーキの鳴きについて、これらの異なる振動現象の発生メカニズムを紹介し、それぞれの振動を抑制する動吸振器の最適設計法を紹介します。	
想定される用途、応用分野	エンジンの爆発振動をはじめとする強制振動全般およびブレーキ鳴きをはじめとする自励振動全般に應用可能です。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	共同研究をご依頼の際には、振動現象のメカニズムを丁寧に調査し、それら研究成果を発表させていただけることを望みます。	
希望する面談相手	振動問題でお困りの企業様からの相談をお待ちしております。	
大分大学 研究・社会連携課社会連携係 池部 真理 〒870-1192 大分県大分市大字巨野原700 TEL:097-554-7430 FAX:097-554-7740 E-mail:tiren@oita-u.ac.jp URL:https://www.oita-u.ac.jp/		

機械・装置	45 大阪産業大学	共 宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	電車で単独乗降できる試作車椅子の展示。また、鉄道に関する安全、技術、環境問題および車両の強度解析(FEM)についての研究内容を展示	
想定される用途、応用分野	鉄道、商業施設などバリアフリーが行き届いていないフィールドでの車椅子利用。鉄道事業分野	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	電車で単独乗降できる車椅子の共同開発。鉄道に関する産学連携	
希望する面談相手	産学官連携を希望する企業、公的機関等	
大阪産業大学 地域社会連携課・主任 古川 章 〒574-8530 大阪府大東市中垣内3-1-1 TEL:072-875-3001 FAX:072-875-6551 E-mail:sangaku@cnt.osaka-sandai.ac.jp URL:https://www.osaka-sandai.ac.jp/		

機械・装置	46 北九州市立大学 佐々木・長研究室	新 共 用
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	形状記憶合金のプラトー応力域を利用した負剛性特性を応用した世界初の除振要素を紹介します。従来よりも非常に簡便な構成で鉛直方向のゼロ剛性を実現でき、軽量・小型な除振系を実現します。	
想定される用途、応用分野	超精密計測機器、航空・宇宙用機器への搭載機器、MEMS等微細機器の除振など高度・軽量・小型が要求される除振システム	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	応用製品の開発パートナーや技術ニーズを模索しています。また、シミュレーション手法の確立など技術的な課題に挑んでいます。	
希望する面談相手	共同研究開発先をお探しの企業・大学・研究機関など	
北九州市立大学 佐々木・長研究室 事務局企画管理課 企画・研究支援係 合谷 鈴子 〒808-0135 福岡県北九州市若松区ひびきの1-1 TEL:093-695-3311 FAX:093-695-3368 E-mail:kikaku@kitakyu-u.ac.jp		

機械・装置	47 近畿大学	共 用 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	「ものづくりに生かすCAE・シミュレーション・AI技術 ～身近な事例で活用可能な技術紹介～」	
想定される用途、応用分野	製造業分野、新規開発時のシミュレーション	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	共同研究における新商品開発、本学と連携をご希望の企業様	
希望する面談相手	製造業等、大学の知見を活かした事業展開を考えている企業様	
近畿大学 リエゾンセンター・コーディネーター 武田 和也 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1 TEL:06-4307-3099 FAX:06-6725-2356 E-mail:takedakaz@kindai.ac.jp URL:http://www.kindai.ac.jp		

## 出展者一覧

新 新製品、新技術のPR      共 共同研究等連携パートナー探し      知 知財提供、技術移転、ライセンス供与      用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し      宣 企業・大学・機関のPR      相 産学連携事業のPR、相談対応      施 施設利用促進

### 機械・装置 48 工学院大学 共 用 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	工学院大学の最新の研究シーズをご紹介します。
想定される用途、応用分野	工学院大学の研究シーズを社会に広める為、企業様との連携を希望します。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	工学院大学の研究シーズと、企業様のニーズとのマッチングを期待しています。
希望する面談相手	新規産学連携先、共同研究等をお探しの企業

工学院大学 研究戦略部 研究推進課・課員 西原 卓哉  
 〒163-8677 東京都新宿区西新宿1-24-2 TEL:03-3340-3440 FAX:03-3342-5304  
 E-mail:sangaku@sc.kogakuin.ac.jp URL:http://www.kogakuin.ac.jp

### 機械・装置 49 公立はこだて未来大学 共 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	DiGITSは、方向を指し示すことのできる触覚サインです。ユーザに、技術的な習熟や事前の学習を要求せず、誰でも直感的に指し示された方向の読み取りができることを目的としています。
想定される用途、応用分野	・避難誘導の用具およびサイン・リハビリテーション器具 ・晴盲共遊玩具
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	プロトタイプ制作における設計および工作ノウハウの不足
希望する面談相手	素材や機構設計に精通している企業

公立はこだて未来大学 社会連携センター 産学官連携コーディネーター 平野 次彦  
 〒041-8655 北海道函館市亀田中野町116-2 TEL:0138-34-6571 FAX:0138-34-6564  
 E-mail:col@fun.ac.jp URL:https://www.fun.ac.jp/

### 機械・装置 50 中央大学 新 知 用 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	遠隔組立作業において、必要な方向に対してのみ力覚提示をすることで操作性が向上する。そこで、必要となる力覚情報を調べるために、人間が行う組立作業の動作を計測する。
想定される用途、応用分野	原子力発電所や宇宙空間など、人が立ち入ることができない環境における組立作業。指先で扱えないサイズの物に対する組立作業
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	生産部門の組立製品の設計に携わる方の知見を得たい。実際の組立現場における課題や困ったことなどを知りたい。
希望する面談相手	自動化が難しい組立作業を行われている企業の方

中央大学 研究支援室 矢ヶ崎 大地  
 〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27 TEL:03-3817-1603 FAX:03-3817-1677  
 E-mail:clip@tamajs.chuo-u.ac.jp URL:https://www.chuo-u.ac.jp/research/industry\_ag/clip/

### 機械・装置 51 (株)エヌアンドエヌ 新 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	欲しいモノをカタチに
想定される用途、応用分野	設計～製作まで、柔らかいモノ(ソフト)～硬いもの(ハード)全てまとめて欲しいモノをカタチにします。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	設計(メカ・光学)・製造・組立調整・ソフト/システムの中の、1工程でも柔軟に対応いたします。
希望する面談相手	試作・開発・現場治工具等の製造先を探している企業様

(株)エヌアンドエヌ 代表取締役 曾根 雅人  
 〒146-0093 東京都大田区矢口1-13-19 TEL:03-5732-0751 FAX:03-5732-0940  
 E-mail:sone.masato@n-and-n.co.jp URL:http://www.n-and-n.co.jp/index.html

### 機械・装置 52 (株)エフティ・ファインテックプロダクト 新 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	弊社オリジナル国産光造形3Dプリンタ(LCD方式)および特殊レジン開発による樹脂型への応用
想定される用途、応用分野	射出成形およびプレス型の金型を樹脂に置き換えて試作用樹脂型への展開
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	金型コストの大幅ダウンおよび納期短縮に期待できます。
希望する面談相手	射出成形機メーカー、プレスメーカー、開発設計者、デザイン

(株)エフティ・ファインテックプロダクト 代表取締役 岡村 浩之  
 〒243-0018 神奈川県厚木市中町4-10-8 厚木アザレビル3F TEL:046-294-1063 FAX:046-294-1068  
 E-mail:sales@ftfp.co.jp

### 機械・装置 53 (株)昭洋精機 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PRポイント)	小型液体ポンプを2機種 特許出願中 市販されている類似品は無いポンプ
想定される用途、応用分野	機械への潤滑 水耕栽培での肥料と消毒薬供給 接着剤塗布 消泡剤供給 プレス潤滑油供給 化学液濾過用
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	-
希望する面談相手	販売商社 ポンプユーザー

(株)昭洋精機 代表取締役 佐藤 貴  
 〒198-0023 東京都青梅市今井3-5-23 TEL:0428-31-9861 FAX:0428-30-0528  
 E-mail:sato@shoyoseiki.co.jp URL:http://www.shoyoseiki.co.jp/

## 出展者一覧

機械・装置	54 (株)曾田鐵工	新	用	相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	多様な形状および高精度対応 プリンテッドエレクトロニクス分野向け印刷装置の開発			
想定される用途、応用分野	電子回路形成、レジスト用途、プリンテッドエレクトロニクス分野、クリーンエネルギー関連分野			
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	要素技術の具現化パートナー データ測定解析など			
希望する面談相手	R&D部門 企業生産技術 大学などの研究部など			
(株)曾田鐵工 取締役企画部長 曾田 大輔 〒690-0026 島根県松江市富士見町1-18 TEL:0852-37-0525 FAX:0852-37-0569 E-mail:daisuke_sota@sotaworks.com URL:https://sotaworks.com/				

機械・装置	55 (株)TAMURA	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	切削油リユース装置!切削油の酸化を抑えオペレーターの健康を守りながら循環機能で廃油を削減しコストダウンを実現。酸化を防ぎ悪臭も軽減させます。	
想定される用途、応用分野	切削油に関するコスト削減・リユース・職場環境改善・健康管理・環境対策・電源不要	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	販売会社様を募集しております!	
希望する面談相手	切削油など廃油に関してお困りの企業様!	
(株)TAMURA 代表取締役 田村 亮 〒103-0028 東京都中央区八重洲1-6-19 福清ビル8F TEL:03-6262-1467 FAX:03-6262-1468 E-mail:ryo@tamuraworld.com URL:https://www.tamuraworld.com		

機械・装置	56 (株)奈良機械製作所	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	研究開発及び実験用の非常にコンパクトな少量微粉碎機と、摺動部がないコンタミレスなスラリー用ポンプ(10,000mPa・sの送液に。呼び水不要。防爆仕様可)をご紹介します。	
想定される用途、応用分野	研究開発用原料の卓上での少量微粉碎、10,000mPaまでのスラリーをコンタミレスで送液	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	粉碎機、ポンプ共に実験機をご用意しています。製品の性能を是非お確かめください。	
希望する面談相手	弊社製品にご興味のある企業・大学・研究機関	
(株)奈良機械製作所 マーケティング戦略部 部長 板橋 博通 〒143-0002 東京都大田区城南島2-5-7 TEL:03-3790-8011 FAX:03-3790-8055 E-mail:itabashi@nara-m.co.jp URL:http://www.nara-m.co.jp/		

機械・装置	57 日本テクノ(株)	新	共
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	①小型中性電解水製造装置:除菌力があり、肌にやさしく、健康維持に貢献。②光触媒型水処理装置:細菌類を短時間で殺菌。③超振動攪拌機:高速三次元乱流により気泡ゼロで、均一攪拌		
想定される用途、応用分野	中性電解水の除菌力で、厨房、病院で使用。超振動攪拌機の最たる応用はOHMASA-GAS発生装置 化石燃料不使用、CO <sub>2</sub> ゼロ		
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	社内の装置ではOHMASA-GAS(酸、水素混合ガス)の分析が難しい。専門的に共同研究できる企業、大学に期待したい。		
希望する面談相手	工業大学		
日本テクノ(株) 総務課 課長代理 田中 富美子 〒146-0085 東京都大田区久が原2-14-10 TEL:03-3754-1661 FAX:03-3754-7175 E-mail:supervib@jptechno.co.jp URL:http://www.jptechno.co.jp			

機械・装置	58 富士セイラ(株)	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	自社開発によるフルオーダーメイドの画像検査・選別機	
想定される用途、応用分野	工業製品の検査、選別など	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	フルオーダーメイド故、納品までに多少のお時間を頂いております。	
希望する面談相手	どんなお客様でも	
富士セイラ(株) 営業部 河原 岳 〒140-0011 東京都品川区東大井1-3-25 TEL:03-3741-2902 FAX:03-3471-2872 E-mail:t-kawahara@fujiseira.co.jp URL:http://www.fujiseira.co.jp/		

計測・検査	59 東京工業大学 地球インクルーシブセンシング研究機構	知	用	宣	相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	テラヘルツ波は多くの物質固有のスペクトルを検出でき、低エネルギーで安全に異物検出が可能で、管など球面構造をもつ測定対象にも柔軟に対応できるフレキシブルテラヘルツセンサを紹介します。				
想定される用途、応用分野	薬剤、医療器具、農作物などを対象として、薬の取り違い、異物混入、破損、水分などを非破壊的に検知するモニタリングへの応用				
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	テラヘルツセンサを使った非破壊検査など応用分野における共同開発パートナーを募集				
希望する面談相手	計測機器メーカー 薬剤製造メーカー				
東京工業大学 地球インクルーシブセンシング研究機構 コーディネータ 樋口 敏夫 〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1 TEL:03-5734-3562 FAX:03-5734-3153 E-mail:higuchi@coi.titech.ac.jp URL:https://www.coi.titech.ac.jp					

## 出展者一覧

新	新製品、新技術のPR	共	共同研究等連携パートナー探し	知	知財提供、技術移転、ライセンス供与	用	研究成果の用途開発
試	試作品等の製造パートナー先探し	宣	企業・大学・機関のPR	相	産学連携事業のPR、相談対応	施	施設利用促進

計測・検査	<b>60 東京農工大学 学術研究支援総合センター</b>	宣	施
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	大学が保有している分析・計測機器等、設備機器の企業等への利用促進		
想定される用途、応用分野	分析・計測機器が手元に無く、大学等の設備機器の利用を検討している企業・研究機関		
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	企業や公的機関との間で相互に設備機器利用		
希望する面談相手	分析機器利用を検討している企業		
東京農工大学 学術研究支援総合センター 設備サポート室・コーディネーターマネージャー 飯島 善時 〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16 TEL:042-388-7893 FAX:042-388-7188 E-mail:iijima@go.tuat.ac.jp URL:http://www.tuat-setsubi.org/			

計測・検査	<b>61 弘前大学</b>	新	共	知	用	宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	①多点同時、長期にわたる筋活動の計測が可能な装着型デバイス、 ②接着力や弾力・粘り強さの計測・評価が可能なフィルムセンサに関する技術シーズを展示します。					
想定される用途、応用分野	①スポーツやリハビリでの効果計測、工場等での作業者の動作解析、 ②粘着テープの評価、餅などの弾力・粘り強さの評価					
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	装置を実際の使用状況に合わせて最適化する必要があるため、具体的な用途を想定した仕様決定と部品の高精度化、製品化					
希望する面談相手	リハビリやスポーツ、労働環境の計測や製品評価を検討中の企業					
弘前大学 研究推進部 研究推進課 東京事務所 事務職員 中野 紀明 〒105-0003 東京都港区西新橋1-18-6 クロスオフィス内幸町7階 703号室 TEL:03-3519-5060 FAX:03-3519-5061 E-mail:j-tokyo@hirosaki-u.ac.jp URL:http://jtokyo.hirosaki-u.ac.jp/						

計測・検査	<b>62 龍谷大学・龍谷エクステンションセンター(REC)</b>	宣	相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	製品品質に直結する接合部の疲労強度評価技術		
想定される用途、応用分野	異種材料、同種材料の接合により構成される製品や構造物の接合部の疲労強度評価およびメカニズム解析		
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	疲労強度評価で悩まれている企業、または疲労強度の課題とメカニズムの解明に悩まれている企業の相談に対応します。		
希望する面談相手	疲労強度の評価を必要とする材料、部品、機械メーカーなど		
龍谷大学・龍谷エクステンションセンター(REC) 課員 城 智哉 〒520-2194 滋賀県大津市瀬田大江町横谷1-5 TEL:077-543-7805 FAX:077-543-7771 E-mail:rec@ad.ryukoku.ac.jp URL:http://rec.seta.ryukoku.ac.jp/index.php			

計測・検査	<b>63 池上通信機(株)</b>	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	放送用カメラで培った撮像技術と画像処理技術を活かした検査装置をご紹介します。40年以上を誇る経験・技術の高分解能カメラとワークの搬送技術を組合せた欠陥検出システムです。	
想定される用途、応用分野	製造工程の効率化	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	新規技術の取組み	
希望する面談相手	フィルム、プラスチック、金属材料などの外観検査で御悩みの方	
池上通信機(株) インスペクションソリューション営業部 営業統括 神原 桂二 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 TEL:03-5748-2255 FAX:03-5700-4120 E-mail:kanbara-k@ikegami.co.jp URL:https://www.ikegami.co.jp/		

計測・検査	<b>64 栄商金属(株)</b>	試	相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	リバースエンジニアリング。図面がない等でも、現物→図面化→試作開発までワンストップ対応。三次元測定検査サービス、成分分析、RoHS分析など 特急対応・短納期・最適コストでのご提案!		
想定される用途、応用分野	構想段階や現物はあるが図面がない、どの素材でできているか分からない。図面化から試作製作致します。		
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	リバースエンジニアリング、図面化から試作製作、三次元測定、成分分析などお任せください。		
希望する面談相手	大学、研究機関、加工会社		
栄商金属(株) 営業部 商品開発課 課長 鈴木 仁治 〒146-0092 東京都大田区下丸子1-17-18 TEL:03-3759-1207 FAX:03-3759-1255 E-mail:mado@eisyo.co.jp URL:http://www.eisyo.co.jp			

電気・電子・通信	<b>65 明星大学</b>	共	知	用	宣	相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	明星大学の最新研究シーズのパネル展示					
想定される用途、応用分野	無線通信、IoT、エッジデバイスなど					
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	産学連携による共同開発を希望される企業様のご相談をお受けいたします。					
希望する面談相手	産学連携を希望されている企業様					
明星大学 連携研究センター・担当課長 田沼 伸久 〒191-8506 東京都日野市程久保2-1-1 TEL:042-591-5639 FAX:042-591-5644 E-mail:chizai@gad.meisei-u.ac.jp URL:https://corec.meisei-u.ac.jp/						

## 出展者一覧

電気・電子・通信	66 (公財)とくしま産業振興機構	新 共 用 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	徳島県「次世代“光”創出・応用による産業振興・若者雇用創出計画」を推進するため、大学の研究シーズと企業のマッチングを支援します。	
想定される用途、応用分野	深紫外、テラヘルツ、光コムといった次世代光源の実用化に向けたパートナー企業の発掘	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	徳島大学の研究シーズと企業ニーズのマッチング	
希望する面談相手	次世代光源の研究・製品開発に関心のある企業	
(公財)とくしま産業振興機構 成長戦略推進部 課長 川上 武士 〒770-0865 徳島県徳島市南末広町5-8-8 TEL:088-654-0102 FAX:088-653-7910 E-mail:t-kawakami@our-think.or.jp URL:https://www.our-think.or.jp/		

電気・電子・通信	67 徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所	共 知 用 試 宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	複屈折プロファイラー(高速イメージング技術)、UV-LEDを活用した医療・食品用殺菌技術、多光子顕微鏡(3次元画像化技術)、LEDライファイノベーションプロジェクト(関連取組)を紹介	
想定される用途、応用分野	各種光学フィルムの検査、食品衛生管理、工業・医療検査技術、LEDのライフサイエンスへの応用	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	当研究所は深紫外～テラヘルツの幅広い光応用研究や医療への光応用研究開発において連携企業・団体様を募集しております。	
希望する面談相手	光で課題を解決したい企業・団体様	
徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所 事務室・主任 山田 美緒 〒770-8506 徳島県徳島市南常三島町2-1 TEL:088-656-9701 FAX:088-656-9864 E-mail:postled@tokushima-u.ac.jp URL:https://www.pled.tokushima-u.ac.jp/		

電気・電子・通信	68 徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所	共 試 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	大面積単結晶エピタキシャルグラフェン膜を用いた高感度ガス・生体分子センサ応用研究	
想定される用途、応用分野	高感度ガスセンサ、医療検査技術	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	当研究所は深紫外～テラヘルツの幅広い光応用研究や医療への光応用研究開発において連携企業・団体様を募集しております。	
希望する面談相手	光で課題を解決したい企業・団体様	
徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所 事務室・主任 山田 美緒 〒770-8506 徳島県徳島市南常三島町2-1 TEL:088-656-9701 FAX:088-656-9864 E-mail:postled@tokushima-u.ac.jp URL:https://www.pled.tokushima-u.ac.jp/		

電気・電子・通信	69 サン電子工業(株)	新 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	深紫外LEDを応用した「UV_LED殺菌装置」の開発	
想定される用途、応用分野	主に海産物(徳島県産しらす・ちりめん等)の殺菌	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	新用途開発徳島県プロジェクトへの取り組み	
希望する面談相手	海産物(しらす・ちりめん等)製造メーカー	
サン電子工業(株) 開発課 課長 榎本 康 〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉徳実53-4 TEL:088-692-8581 FAX:088-692-4383 E-mail:y_emoto@sund.co.jp URL:http://www.sund.co.jp/		

電気・電子・通信	70 泰興物産(株)	新 共 用
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	IoTデバイス 「無給電・非接触 C3less電力センサ」 旧式の機械を工事なし・メンテナンス不要で簡単に監視することができます。その他、ハードウェア開発をお手伝い致します。	
想定される用途、応用分野	各コンセントごとや各機械ごとの使用電力を監視できるので、節電や稼働率の確認が簡単に行えます。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	新しいことへチャレンジしているので、一緒にチャレンジしてくれる会社や大学・高専	
希望する面談相手	介護現場や会社の困りごとを解決したい方	
泰興物産(株) 開発部 部長 丸田 智子 〒190-0022 東京都立川市錦町6-18-1 TEL:042-522-7168 FAX:042-528-1726 E-mail:tmk@tycoh.co.jp URL:http://tycoh.co.jp		

電気・電子・通信	71 ひかり屋根(株)	新 知
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ひかり屋根つなくPAT・国際出願済	
想定される用途、応用分野	倉庫・工場・ショッピングセンターなどの人工照明を光拡散天窓の照度と関連付けた太陽光パネルが光センサーレスで調光する。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	国際特許出願後、「ひかり屋根つなく」のライセンス契約先を見つけること(国内は契約済み)	
希望する面談相手	海外企業、海外進出企業様、国内施設保有企業	
ひかり屋根(株) 代表取締役 重永 幸年 〒144-0043 東京都大田区羽田6-6-1-404号 TEL:090-6956-5748 FAX:03-7505-8453 E-mail:shigenaga.yukitoshi@hikariyane.com URL:http://www.hikariyane.com		

## 出展者一覧

新 新製品、新技術のPR      共 共同研究等連携パートナー探し      知 知財提供、技術移転、ライセンス供与      用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し      宣 企業・大学・機関のPR      相 産学連携事業のPR、相談対応      施 施設利用促進

電気・電子・通信 **72 広沢電機工業(株)** 新 共 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	60年余年に亘り培ってきた自動制御盤の回路や制御プログラム作成技術・製品製造技術をマイコン組み込み製品に応用。 お客様のイメージを具現化したマイコン制御機器の事例をご紹介します。
想定される用途、応用分野	マイコン基板を利用した制御基板の設計・試作・量産のご依頼、汎用マイコンボードを利用した試作
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	現場オペレータ向け装置操作手順をナビゲーションするHMIの開発
希望する面談相手	マイコン基板を利用した制御製品のODM先をお探しの企業様

広沢電機工業(株) 生産本部設計部・部長 折居 仁  
 〒144-0034 東京都大田区西糀谷2-13-14 TEL:03-3742-0261 FAX:03-3743-1641  
 E-mail:orui@e-hirosawa.co.jp URL:https://www.e-hirosawa.co.jp/

新エネルギー **73 サレジオ工業高等専門学校 山下研究室** 新 共 用 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	海洋再生可能エネルギー(直接続ループ方式の洋上風力発電システム、自動式の風力発電システム、マグナス波力発電システムなど)に関する研究展示を行います。
想定される用途、応用分野	海洋再生可能エネルギーは次世代の新エネルギーとして期待されており、こうしたエネルギーの利用方法に応用することができます。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	供試装置の開発は学内だけでは困難な部分が多く、研究協力していただける企業があればお願いしたい。
希望する面談相手	研究協力可能な企業やスポンサーなど

サレジオ工業高等専門学校 山下研究室 地域交流センター・センター長 秦 和也  
 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘4-6-8 TEL:042-775-3020 FAX:042-775-3021  
 E-mail:hata@salesio-sp.ac.jp URL:http://www.salesio-sp.ac.jp/department/lab/yamasita/

医療・ヘルスケア **74 埼玉県立大学** 共 試 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ノートPC・外部モニターを固定・保持する設置“スタンド”(福祉用具)
想定される用途、応用分野	難治性疾患などによるベッド臥床生活者の日常生活用具
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	療養生活を送る際に必要であるが、市販製品は種類が少なく高価で普及していない。
希望する面談相手	試作品等の製造、共同研究等連携パートナー探し

埼玉県立大学 研究・地域産学連携・産学連携コーディネータ 篠田 裕二  
 〒343-8540 埼玉県越谷市三野宮820 TEL:048-971-4114 FAX:048-973-4807  
 E-mail:shinoda-yuji@spu.ac.jp URL:http://www.spu.ac.jp

医療・ヘルスケア **75 はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点・国立大学法人浜松医科大学** 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	はままつ医工連携拠点および浜松医科大学における医工連携への取組と成果事例の紹介
想定される用途、応用分野	医療、介護、ヘルスケア
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	浜松の高い技術力・開発力と医療ニーズ・医学シーズとの融合により事業化を推進し、地域イノベーションの創出を目指します。
希望する面談相手	健康医療分野に関心のある企業、研究機関、各支援機関等

はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点 浜松医科大学 研究協力課産学連携係/拠点事務局 花井 幸代  
 〒431-3192 静岡県浜松市東区半田山1-20-1 TEL:053-435-2438 FAX:053-435-2438  
 E-mail:ikollabo@hama-med.ac.jp URL:http://www.ikollabo.jp/

医療・ヘルスケア **76 (株)アイシム医療器** 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	弊社オリジナル商品アルファダック治療器にて腰痛・肩こり・不眠症・慢性便秘・末梢神経・その他お悩みの部位を会場にて皆様方に体験していただきます。
想定される用途、応用分野	職業病対策にて悩む各企業
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	現在の商品より優れた低周波の周波数を求める。
希望する面談相手	腰痛・肩こり・便秘・不眠症・頭痛・末梢神経麻痺等でお悩みの方

(株)アイシム医療器 代表取締役 伊藤 和己  
 〒116-0011 東京都荒川区西尾久4-12-11-146 TEL:03-5855-7318 FAX:03-5855-7316  
 E-mail:icm.ito@gmail.com URL:http://www.icm-alpha duck.sakura.ne.jp

医療・ヘルスケア **77 (株)海老原製作所** 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	裂けるピールオフシース
想定される用途、応用分野	医療機関
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	共同研究
希望する面談相手	大学病院 医学部

(株)海老原製作所 代表取締役 海老原 清  
 〒143-0025 東京都大田区南馬込6-5-1 TEL:090-3912-1590 FAX:03-3776-5281  
 E-mail:info@ebihara-works.co.jp URL:http://www.ebihara-works.co.jp

# 出展者一覧

医療・ヘルスケア	78 タイニーコア(株)	新 宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	誰でも簡単!マウスで楽しく出来る!上肢(手・腕)のリハビリ向けオリジナルゲーム機「ファニーブラ(ファニーブラクティス)」	
想定される用途、応用分野	上肢のリハビリとしてリハビリテーション施設、デイサービス施設等で使用可能。幼児のマウストレーニングとしての応用も可能。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	販路開拓	
希望する面談相手	新しいリハビリ機器をお探しの大学、研究機関や企業	
タイニーコア(株) 取締役 原田 恒平 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-8-17 福家ビル5階 TEL:090-9841-3640 FAX:03-3525-4989 E-mail:kouhei.harada@tinycore.co.jp URL:https://tinycore.co.jp/		

MEMS・ナノテック	79 テック大洋工業(株) / (一社)ALFAE	新
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	スマート農業普及に不可欠なIoT活用は、コスト負担が導入を阻む課題の一つ。3G回線の使用や市販部品の組み合わせ等により低価格環境センサーシステムを開発した、高専機構の活動を紹介	
想定される用途、応用分野	雨量、温度、日射量などの気象データを全国規模で取得・蓄積することで、データを活用したスマート農業の普及を目指す。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	実用化・商品化に向け、安定稼働へのシステム改良、省電力化による低価格化、キット販売とクラウドデータサービスの展開を検討	
希望する面談相手	大田区のものづくり企業・食品・流通・飲食に係る企業の皆様	
テック大洋工業(株) 取締役副社長 鳥潟 佑樹 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-22-8 TEL:03-5703-1441 FAX:03-5703-1444 E-mail:torigata-u@ttkk.co.jp URL:http://www.ttkk.co.jp		

MEMS・ナノテック	80 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業・微細加工プラットフォーム	共 試 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ナノテクノロジープラットフォームを利用した研究・開発の事例と御利用方法の紹介など	
想定される用途、応用分野	研究・開発 材料・ナノテック 精密微細加工・分析・観察 共用施設	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	産官学の研究開発課題に対応する大学等の先端ナノテック研究設備の共用事業です。	
希望する面談相手	大学等が保有する設備や技術を研究開発に活用してみたい方	
微細加工プラットフォーム 運営マネージャ 富井 和志 〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町 総合研究1号館301号室 TEL:075-753-5656 FAX:075-753-5658 E-mail:tomii.kazushi.8e@kyoto-u.ac.jp URL:http://nsn.kyoto-u.ac.jp		

バイオ・農林水産	81 おおた農水産業研究会	新 共 宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	不定形形状品の生産性向上の機械化及びソフトの開発	
想定される用途、応用分野	ハウス栽培や植物工場など機械化やソフト開発等のワンストップサービスを行います。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	産官学での取り組みも行っていきます。	
希望する面談相手	1次～6次産業まで製品化で困っている企業	
おおた農水産業研究会 会長 加世田 光義 〒144-0044 東京都大田区本羽田2-12-1-504 TEL:03-3743-2775 FAX:03-3743-2795 E-mail:mitsuyoshi@kaseda.co.jp URL:http://www.ota-nousui.jp		

バイオ・農林水産	82 (株)三恵技研工業	新 共 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	多段プラスチック用ハンドマニピュレーター (10段までの多段式培養容器への培地導入・排出処理を女性でも安全・確実に操作できます)	
想定される用途、応用分野	細胞培養に使用されます。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	再生医療分野での省力機器を製造しております、是非製品をご覧いただきたいと思っております。	
希望する面談相手	メーカー、商社など	
(株)三恵技研工業 営業グループ 菅野 圭 〒319-1314 茨城県日立市日高町5-5-15 TEL:0294-42-9586 FAX:0294-42-9586 E-mail:keiryhpez@royal.ocn.ne.jp URL:http://www.sankei-giken.co.jp/		

バイオ・農林水産	83 (株)農援隊	新 共 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	アイメック農法:従来の養液土耕栽培に比べ、システム価格が安く、安定的に高品質なトマトなどの生産が可能	
想定される用途、応用分野	農外企業参入における事業展開に有効である。	
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	収量の増加対策が課題であり、より効率的な施用機器の開発、及び適正に生育するためのハウス内の環境制御機器の開発を検討しています。	
希望する面談相手	農外参入を検討されている方、農業機械製品を製造されている方	
(株)農援隊 総務部 課長 長岡 由紀恵 〒693-0032 島根県出雲市下志志町1650 TEL:0853-25-7778 FAX:0853-25-7776 E-mail:nagaoka@nouentai.co.jp URL:https://nouentai.co.jp		

新 新製品、新技術のPR 共 共同研究等連携パートナー探し 知 知財提供、技術移転、ライセンス供与 用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し 宣 企業・大学・機関のPR 相 産学連携事業のPR、相談対応 施 施設利用促進

## ロボット技術 84 産業技術大学院大学 内山研究室 宣

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	産業技術大学院大学・内山研究室では「充実した社会の実現を目指す、ハートフルロボット」について感性と機能の両面から研究しています。コンセプトやプロトタイプを中心に展示紹介いたします。
想定される用途、応用分野	ロボット
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	入学者を募集しています。
希望する面談相手	入学希望者

産業技術大学院大学 内山研究室 管理部管理課OPI企画運営係 近藤 裕子  
 〒140-0011 東京都品川区東大井1-10-40 TEL:03-3472-7833 FAX:03-3472-2790  
 E-mail:opi@aait.ac.jp URL:https://aait.ac.jp/master\_program/ide/professor/j\_uchiyama.html

## ロボット技術 85 東京工業大学

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	空圧駆動システムの簡素化・完全無電力化を目指して、電磁弁などの電気駆動弁を用いずに、圧力の切替を行える自動振動式柔軟小型バルブを紹介する。
想定される用途、応用分野	電磁ノイズが嫌われるMR環境、防爆性を求められる環境下、空圧ラインの簡素化・空圧システムの小型化柔軟化が求められる環境
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	様々な空圧システムに適用可能です。ご関心のある企業・大学にご使用いただくことを期待しています。
希望する面談相手	空圧機器、機械メーカー

東京工業大学 工学院 准教授 塚越 秀行  
 〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1 TEL:03-5734-3724 FAX:03-5734-3724  
 E-mail:htsuka@cm.ctrl.titech.ac.jp URL:http://www.cm.ctrl.titech.ac.jp/

## ロボット技術 86 日本大学産官学連携知財センター 共 知 用 宣 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	日本大学は医学、理工学、農学、芸術など18学部を擁する国内最大規模の総合大学です。企業様の幅広い技術相談に対応いたします。
想定される用途、応用分野	医学、歯学、薬学、理工学（電気、機械、材料、情報など）、農学（食品、獣医、栽培育種など）、芸術（デザイン）など
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	今回は特に、マーケティング（商学、経済学）を含めた事業開発や商品開発など重点的に対応いたします。
希望する面談相手	大田区内外の企業様

日本大学産官学連携知財センター 研究推進部 知財課 川原 智明  
 〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328  
 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp URL:https://www.nubic.jp/

## ロボット技術 87 (株)工苑 新 用

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	パラレルモーションベースのデモ、EtherCAT他各種ネットワーク対応サーボモータドライバ
想定される用途、応用分野	各種モーションシミュレータ、サービスロボット、モバイルロボット、AGV、等
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	人材供給・育成、共同研究
希望する面談相手	試作開発を希望される企業様、大学研究室

(株)工苑 機器システム部 部長 五嶋 裕之  
 〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地4-26-41 TEL:044-811-3421 FAX:044-811-2238  
 E-mail:goto@koenn.co.jp URL:http://www.koenn.co.jp/

## その他 88 関西電子(株) 新 共 用 試

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	量産型ナノファイバー溶融紡糸装置とそれを応用したアプリケーション群:自重の50倍以上を保水する親水性ファイバー、油の吸着シート及びそのシートを再利用可能にする脱油装置 他
想定される用途、応用分野	効率的な水の活用を必要とするアグリ分野、廃油による海洋汚染の改善、廃油リサイクルビジネス
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	ナノファイバーを活用した各分野での具体的な実証 (例:アグリであれば、農作物の収穫に必要なファイバー保水量の実証等)
希望する面談相手	効果的な保水・油吸着・吸音・断熱等に関心のある機関・企業

関西電子(株) ナノファイバー事業部 取締役 部長 近藤 正博  
 〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノFRONT森ヶ崎208・509号室 TEL:03-6423-2858 FAX:03-6423-2857  
 E-mail:kondoh@kansaidenshi.co.jp URL:http://www.kansaidenshi.co.jp/

## その他 89 CMF Design Lab 新

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	プロダクトデザイン デザインディレクション プロデュース
想定される用途、応用分野	工業デザイン 車両、家具、家電、電子機器、化粧品、ジュエリー、インフラ、建築、医療、各種サービス、その他
現在抱えている課題や企業（大学）への期待	デザイン依頼
希望する面談相手	メーカーやデザインを要する会社

CMF Design Lab 代表 吉田 茂  
 〒157-0072 東京都世田谷区祖師谷3-23-8 TEL:0901-459-8669 FAX:0901-459-8669  
 E-mail:info@cmfdesignlab.com URL:http://www.cmfdesignlab.com

## 出展者一覧

技術支援 90 岐阜大学	共 知 用 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	岐阜大学が得意とするモノづくり分野:地域産業に根差した金型/機械加工分野、CFRPから自己修復材料までの多様な複合材料分野、ロボット/人工知能/IoT応用技術分野などがあります。
想定される用途、応用分野	企業の現場ニーズに適したAI/IoT技術、各種複合材料への評価/助言、金型を含む金属機械加工技術への評価/助言
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	現在の共同研究パートナー企業の半数は中小企業の皆様です。企業の抱えている課題についてお気軽にご相談ください。
希望する面談相手	モノづくり製造業全般

岐阜大学 産官学連携推進本部 コーディネータ 吉本 孝志  
〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸1-1 TEL:058-293-2025 FAX:058-293-2022  
E-mail:sangaku@gifu-u.ac.jp URL:https://www.gifu-u.ac.jp/

技術支援 91 産業技術大学院大学	宣
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	東京都が設置した高度専門職技術者を育成する専門職大学院です。本学の取組、シーズの紹介を行い、ものづくり企業等の相談依頼があった場合は対応し、産学連携及び地域交流の推進を図ります。
想定される用途、応用分野	情報技術および商品サービス・ものづくり
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	産学公連携を積極的に希望する企業との共同研究や、近隣地域の自治体との連携事業を実施しています。
希望する面談相手	産学公連携を希望する企業

産業技術大学院大学 管理部管理課 OPI企画運営係 近藤 裕子  
〒140-0011 東京都品川区東大井1-10-40 TEL:03-3472-7844 FAX:03-3472-2790  
E-mail:opi@aait.ac.jp URL:https://aait.ac.jp/

技術支援 92 拓殖大学産学連携研究センター	共 宣 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	産学連携研究センターをはじめ、教育・研究の場面で産官学連携に取り組んでいます。今回は工学部の機械システム、電子システム工学、情報工学、デザインの各学科の研究テーマを紹介します。
想定される用途、応用分野	本学が有する知的資源・財産を活用して企業や公共団体等外部機関と連携し、地域社会の発展と産業技術の振興に貢献を図ります。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	活発な研究活動を進めるための共同研究や研究成果の還元などへの積極的な取り組みが課題として挙げられます。
希望する面談相手	本学が有する知的資源・財産を活用したい企業や公共団体等

拓殖大学産学連携研究センター 学務部八王子学務課(工学部) 千葉 竜一  
〒193-0985 東京都八王子市館町815-1 TEL:042-665-1447 FAX:042-665-1519  
E-mail:r3chiba@ofc.takushoku-u.ac.jp URL:https://www.takushoku-u.ac.jp/summary/laboratory/crc.html

技術支援 93 東京工業大学同窓会 蔵前技術士会	共 知 用 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	東京工業大学蔵前技術士会が提供する技術の無料相談・技術相談プラットフォーム-PLATT(Platform for Techno-Talk)のご紹介
想定される用途、応用分野	全分野
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	東京工業大学卒業の多分野の技術士が製品およびサービスの開発において生ずる諸問題の解決をお手伝いいたします。
希望する面談相手	開発担当者

東京工業大学同窓会 蔵前技術士会 幹事 野口 壽一  
〒154-0012 東京都目黒区大岡山2-12-11 東工大蔵前会館4階 TEL:090-8849-1434 FAX:03-3748-2213  
E-mail:juichi@gmail.com URL:http://krpe.net/

技術支援 94 東京工業大学 工学院 産学連携室	共 相
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	工学院産学連携室は産業界からの具体的なニーズに対して最適な教員群からなる研究チームを構成して課題解決に当たります。お気軽に相談にお越しください。
想定される用途、応用分野	主に機械工学、システム制御工学、電気電子工学、情報通信工学、経営工学などの技術分野
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	主に機械、システム制御、電気電子、情報通信、経営工学などの技術分野でお困りの企業様の課題解決をお手伝いします。
希望する面談相手	技術課題をお持ちの企業

東京工業大学 工学院 研究・産学連携本部 リサーチ・アドミニストレータ 山田 良一  
〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-11 16-11 TEL:03-5734-3783 FAX:03-5734-3783  
E-mail:yamada.y.bp@m.titech.ac.jp URL:http://icu-seng.e.titech.ac.jp/

技術支援 95 東京工業高等専門学校	宣 相 施
出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	工業系高等教育機関が、試作・科学分析で企業の技術的問題解決をお手伝いします。20年来の実績がございます。お客様の規模や専門性問わず、ご相談頂ければ解決法を一緒に考えます。
想定される用途、応用分野	製品生産時・使用時のトラブル原因調査、製品の出来の確認、機械加工・樹脂系3Dプリンタでの試作、研究開発へのシームレス接続
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	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できるパートナー団体様ができますと幸いです。
希望する面談相手	主に製造業の方、開発・品質管理部署の方

東京工業高等専門学校 総合教育支援センター長 庄司 良  
〒193-0997 東京都八王子市栢田町1220-2 TEL:042-668-5934 FAX:042-668-5090  
E-mail:kikaku@tokyo-ct.ac.jp URL:https://www.tokyo-ct.ac.jp/

# 出展者一覧

新 新製品、新技術のPR      共 共同研究等連携パートナー探し      知 知財提供、技術移転、ライセンス供与      用 研究成果の用途開発  
 試 試作品等の製造パートナー先探し      宣 企業・大学・機関のPR      相 産学連携事業のPR、相談対応      施 施設利用促進

## 技術支援 96 (地独)東京都立産業技術研究センター城南支所 共 知 用 施

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	精密計測・化学分析・試作加工等のものづくり支援機関です。ドライしごき加工、ダイヤモンド共擦り研磨等の研究シーズを公開しています。同じ建物内で施設公開をしており、機器を見学できます。
想定される用途、応用分野	研究成果により、環境にやさしいドライプレス加工、ダイヤモンド共擦り研磨の短時間化などの展開が期待できます。
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	研究シーズを公開していますので、研究成果を活用してくださる方や共同研究や受託研究の相手方を探しています。
希望する面談相手	共同研究、受託研究やものづくり技術支援に関心のある方

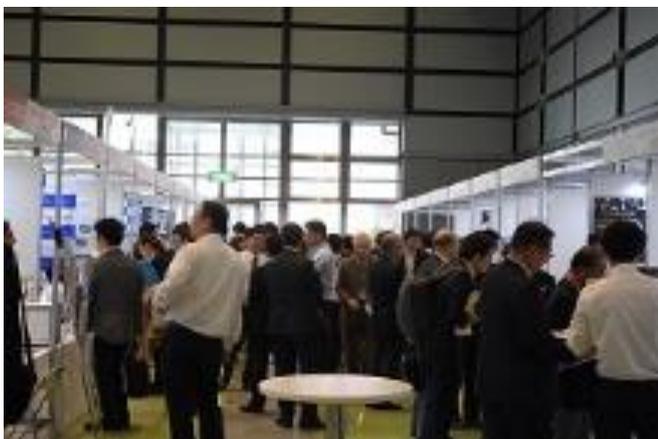
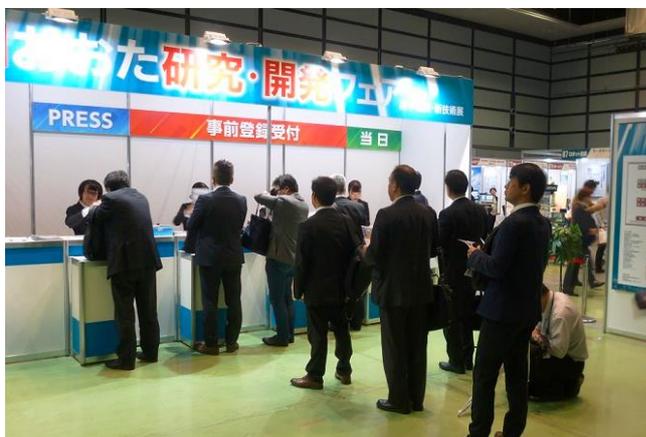
(地独)東京都立産業技術研究センター城南支所 管理係・主事 見山 由美子  
 〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20 TEL:03-3733-6281 FAX:03-3733-6235  
 E-mail:koyama.yumiko@iri-tokyo.jp URL:https://www.iri-tokyo.jp/site/jonan/

## 技術支援 97 (一社)プロフェッショナルをすべての学校に / 静岡大学発ベンチャー 新 相

出展する技術・製品の特徴 (従来技術との違い、PR ポイント)	ICT(タブレット)を活用した遠隔授業を行い、都心の企業と中山間地域などのへき地の小中学校とが簡単に繋がり効果的なキャリア教育が実施できる教材を開発
想定される用途、応用分野	企業CSRの活動の一環
現在抱えている課題や企業(大学)への期待	出張授業の多くが関東付近の小中学校向けに実施している。よりキャリア教育が必要なへき地の学校への導入したい企業の募集
希望する面談相手	企業CSRの1つとして学校教育への支援考える企業様

(一社)プロフェッショナルをすべての学校に / 静岡大学発ベンチャー 代表理事 塩田 真吾  
 〒420-0068 静岡県静岡市葵区田町4-40-3 TEL:054-238-4673  
 E-mail:shiota.shingo@shizuoka.ac.jp URL:http://pro-school.main.jp/

# 開催風景



# 出展者プレゼンテーション

10月24日(木) 出展者プレゼンテーション

会場: 大展示ホール中央ステージ

聴講無料

10:15  
10:35 (公財)川崎市産業振興財団  
産学連携コーディネータ 島村 太郎

## 研究開発を促進する『産学連携試作開発促進プロジェクト』のご紹介

川崎市には約400の研究開発機関が立地していることもあり、試作開発を得意とする中小製造業が数多く集積しています。その技術力を研究開発のスピードアップ、精度向上などに活用すると同時に、中小製造業の技術力の向上を目指す取り組みについてご紹介します。

10:37  
10:57 東京工業大学同窓会 蔵前技術士会  
幹事 根木 茂人

## 東工大出身技術士「蔵前技術士会」が提供する無料技術相談“PLATT”の紹介

蔵前技術士会は、東工大出身で国家試験により技術コンサルタントとしての能力を有していると認定を受けた「技術士」が活動している組織です。会が提供するPLATT(PLATform for Techno-Talk: 無料技術相談)を紹介します。

10:59  
11:19 東京農工大学大学院農学研究院  
教授 殿塚 隆史

## 糖に作用する酵素の探索と構造解析

澱粉やセルロースなどに作用する新規な酵素について、遺伝子を取得し立体構造を解析することにより、新たな糖の製造につなげることを目標とした研究を行っている。

11:21  
11:41 鹿児島大学  
理工学研究科(工学系)・機械工学専攻 教授 片野田 洋

## コールドスプレーのノズル温度から内部の超音速流れを診断する技術

コールドスプレーのノズル内において、超音速流れでは、ガスの流れが加速すると速度に応じて温度が低下します。この現象を利用して、ノズルの外表面温度からノズル内の流れの状態を診断する技術をご紹介します。

11:43  
12:03 微細加工プラットフォーム・代表機関(東京大学)  
コーディネータ 島本 直伸

## 共用施設を利用したデバイス・イノベーション〜微細加工プラットフォームの概要紹介

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業は大学・研究機関等の保有する最先端のナノテクノロジー関連の研究施設・機器・技術を広く公開し、どなたでも研究・開発にご活用いただけるものです。利用事例と支援の仕組みについてご紹介させていただきます。

12:05  
12:25 PlanetWalker(株) / 静岡大学発ベンチャー  
代表取締役 和久田 康司

## 地方創生SNSとは?

中小企業の採用担当であった時に、採用経費をかけても、人の採用が上手くできませんでした。企業と学生が少しでもつながりを作れるサービスは地域経済に貢献するのではないかと考えサービスを作成しました。

12:27  
12:47 (株)仲池上工房  
代表取締役 村上 隆治

## 中小企業のIT化 及び ベテランのAIでの代替

1. 講師略歴(自動車エンジンの設計・実験、工場のIT化、品質管理部門のIT化、大規模ITシステムの構築等を担当)。
2. 中小企業のIT化(①. 現状分析 ②. 中小企業の生き残る道)。
3. ベテランをAIで代替する例。

12:49  
13:09 テック大洋工業(株) / (一社)ALFAE  
鶴岡工業高等専門学校 教授 神田 和也

## KOSEN版ウェザーステーションの紹介

全国高専内で活動する「KOSENネットワーク」では、スマート農業を普及するため、中小規模農家にも導入可能な低価格な農業用IoT装置を開発しています。その一つとして、実証試験済み、今後、販売予定のウェザーステーションの概要を説明します。

14:20  
14:40 愛媛大学超高压材料科学研究ユニット  
愛媛大学超高压材料科学研究ユニット長 松下 正史

## 超高压プロセスを利用した新奇材料開発

GPa級の超高压を利用した材料開発を紹介します。超高压下特有の固体反応現象を利用して開発に成功した「低弾性率・広い弾性領域・700MPaを超える降伏強度をもつマグネシウム合金」や、「リンをドーパしたダイヤモンド」などについて発表します。

14:42  
15:02 芝浦工業大学  
工学部 材料工学科 教授 石崎 貴裕

## 低環境負荷プロセスの高機能性材料創製技術

- 簡便なプロセスによる高機能性材料創製技術を紹介します。
- ① 超はっ水性やはっ水性付与技術の性能や耐久性
  - ② 軽金属材料へ蒸気による防錆等の低環境負荷型の表面処理
  - ③ 溶液中の低温非平衡プラズマによるカーボン系触媒材料
  - ④ 二酸化チタン系光触媒ナノ材料の合成

15:04  
15:24 徳島大学ポストLEDフォトリソ研究所  
教授 永瀬 雅夫

## 大面積単結晶エピタキシャルグラフェン膜を用いた高感度ガス・生体分子センサ

我々はSiC基板上に大面積単結晶エピタキシャルグラフェン膜の合成を行い、それを用いた高感度ガス・生体分子センサ応用研究を行っています。従来のCVD法によるグラフェンのものより10-100倍以上の感度を示すセンサが得られています。

15:26  
15:46 CMF Design Lab  
デザイナー 吉田 茂

## ものを売るにはどうしたらよいか?

デザイン、ブランディングの観点から解説、折角作っても売れない理由や開発が進まない理由を分析したプレゼンです。

15:48  
16:08 大分大学  
理工学部創生工学科機械コース 准教授 中江 貴志

## 自動車ATで発生する1/2次分調波振動に対する動吸振器の最適設計に関する基礎的研究

自動車のトルクコンバータには、エンジンの振動を吸収するダンパが搭載されている。ダンパは省スペースのため、多段式の断片線形ばねが採用されている。このダンパの非線形性から異常振動が発生する。この異常振動の発生メカニズムについて紹介する。

16:10  
16:30 (株)奈良機械製作所  
マーケティング戦略部 部長 板橋 博通

## スラリー用送液ポンプ「yory(ヨリー)」の紹介

水のような低粘度のものから10,000mPa・sまでのスラリーを送ることができるコンタミレスなポンプ「yory(ヨリー)」の特長を事例を含め紹介する。

# 出展者プレゼンテーション

10月25日(金) 出展者プレゼンテーション

会場:大展示ホール中央ステージ

聴講無料

10:15  
10:35

Mintomo(株)  
代表取締役 新井 茂成

## 省スペース・即時共有できる 電子帳票と音声記帳「声スタンプ」

省スペース・即時共有できる電子記帳と、音声記帳による簡単操作「声スタンプ」。紙では管理が大変ですが、電子データなら保存も探すのも簡単で、なくしません。スマホで記録すると場所を取りません。

10:37  
10:57

ソフトバンク(株)  
IoTエンジニアリング本部 東京IoT第1技術部 古田 由紀子

## 5Gと製造業IoTについて

高速・低遅延・大容量で安定したデータ通信が可能な5Gを活用することで実現できる身近な世界を御紹介します!

10:59  
11:19

大阪産業大学  
工学部交通機械工学科 教授 大津山 澄明

## 段差・隙間を容易に乗り越えられる車椅子

現在、東京オリンピック・パラリンピックに向けて公共交通機関において、施設等のバリアフリー化が以前にも増して進められている。本研究は車椅子ユーザーが電車で単独で乗降可能な車椅子の試作製作をし、特許申請もおこない、現在公開されている。

11:21  
11:41

徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所  
特任講師 江本 顕雄

## 複屈折プロファイラー ～繊維・フィルム・結晶の高速イメージング技術～

独自に設計した偏光分離回折素子を利用して、光が複屈折性を持つ試料を透過する際に生じる偏光状態の変化の2次元分布を光強度の2次元分布に変化させることで試料の複屈折分布を分析する複屈折プロファイラーを紹介。

11:43  
12:03

日本大学産官学連携知財センター  
研究推進部知財課 コーディネーター 小野 洋一

## マーケティング+加工技術+デザインの 融合による新商品、新規事業開発

少子高齢化の影響で人口が減り始めた我が国では、次世代に向けた新商品や新規事業の開発が困難になってきている。単なる製品性能の向上や単なるデザイン改良だけではなく、マーケティングによる「売れる」戦略の視点から、技術やデザインを活用する。

12:05  
12:25

(株)工苑  
機器システム部 部長 五嶋 裕之

## EtherCAT対応 超小型サーボドライブの紹介

世界最小クラス約38.1 x 25.4 x 16.0 mmの超小型ドライブは10~55VDCで動作し、EtherCAT通信、インクリメンタルエンコーダと絶対値エンコーダフィードバックをサポートし、50Aピーク/25A連続電流を供給できます。

12:27  
12:47

鹿児島大学  
理工学研究科(工学系)機械工学専攻 教授 上谷 俊平

## 微細溝列平面工具を用いた 冷間押し出しによるアルミニウムの表面平滑加工

冷間押し出し加工を用いたアルミニウムの表面平滑加工について説明する。平面工具の表面に微細溝列を設け、潤滑油の種類や粘度の組合せにより、アルミニウムを鏡面に仕上げる。加工表面の表面粗さは工具表面粗さとほぼ等しい精度での仕上げが可能である。

12:49  
13:09

(株)NAZCA  
代表取締役 君島 忠男

## 自己組織化法による フッ素成膜及び酸化チタン成膜

本開発は、フッ素または酸化チタンの機能付加を必要とする基板に、特殊な環境(真空、高温、高圧力、特殊光線等々)を要せず化学修飾により共有結合で瞬時にフッ素・酸化チタンの結晶膜を成膜させる世界初の技術である。

14:20  
14:40

(地独)東京都立産業技術研究センター 城南支所  
支所長 田中 実

## 東京都立産業技術研究センターの 機器の活用、共同研究の推進

東京都立産業技術研究センターにある研究設備・機器を紹介し、様々な分野の共同研究や受託研究で活用していただける研究シーズをご紹介します。

14:42  
15:02

弘前大学  
理工学研究科 准教授 藤崎 和弘

## みえない労力を評価する ー装着型の筋活動計測ー

スポーツやリハビリテーションの分野において身体的負荷やトレーニング効果の計測・評価、工場や屋外での作業者の事故防止・仕事の効率化・疲労低減のための動作解析を行う装着型筋活動計測システムを紹介いたします。

15:04  
15:24

(株)コスモ計器  
副主事 山口 貴久

## 新素材:コスモスーパーゲルについて

- スチレン系熱可塑性樹脂
- 極めて低硬度の樹脂で伸縮性と耐久性に優れる
- 低硬度から高硬度まで各種硬度に対応
- 押出成形、コンプレッション成形、射出成形等多様な形に成形可能
- 人体にやさしく、安全な素材
- 異材の含有・複合成形にも対応

15:26  
15:46

丸隆工業(株)  
代表取締役 宮田 智弘

## CFRP(炭素繊維強化プラスチック) 構造部品化技術への挑戦

- ①剛性効率向上を伴った振動減衰性の高い治具をより安価に提供する
- ②オートクレープを使用しない成型方法の高度化
- ③弊社の治具設計技術に基づいた治具のシステム化と、それに基づいたロボット用のマテハン(治具)として「現場に喜んで頂ける」治具

15:48  
16:08

富士ダイス(株)  
材料開発部 河野 佐季

## FHT60(高熱伝導材料)の紹介

粉末冶金法を用いて熱伝導率の高いダイヤモンドを銅で結合した新しい材料。熱伝導率550 W/m・K超を実現し、耐熱性にも優れているので、ロウ付け等の熱処理を行っても熱伝導率が低下しない。



# 特別講演・イベント

研究開発特別講演

日時：10月24日（木）13:15～14:15

テーマ：**空飛ぶクルマが行き交う世界**

講師：慶応義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科  
教授 工学博士 中野 冠 氏

会場：4階コンベンションホール

聴講者：248名



研究開発特別講演

日時：10月25日（金）13:15～14:15

テーマ：**海洋プラスチックごみ問題と我が国の対策**

講師：環境省 水・大気環境局水環境課海洋環境室 高尾 珠樹 氏

会場：4階コンベンションホール

聴講者：204名



# 各種セミナー

第 102 回東京工業大学技術交流セミナー

日 時 : 10 月 25 日 ( 金 ) 14:30~16:30

テーマ : **生物に学ぶ柔らかい流体駆動ロボット**

講 師 : 東京工業大学 工学院 システム制御系 准教授 塚越 秀行 氏

会 場 : 6 階 C 会議室

聴講者 : 50 名

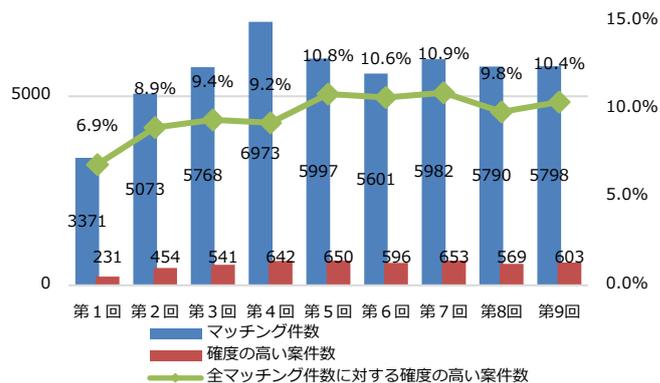


# 出展者アンケート結果

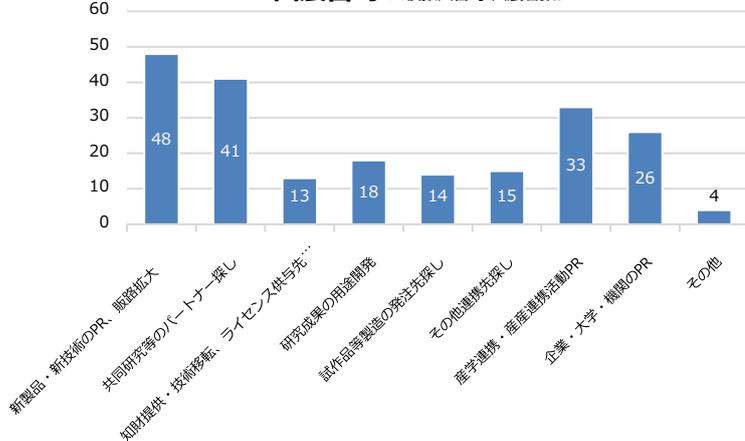
## 来場者数と出展小間数の推移



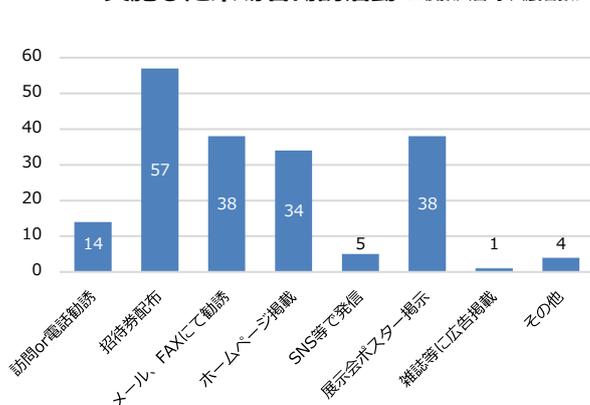
## 交流件数の推移



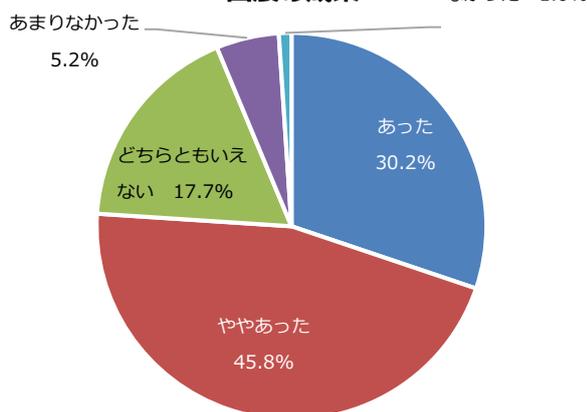
## 出展目的 ※複数回答可 出展者数97



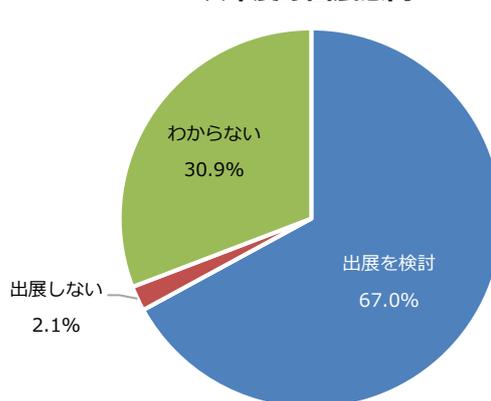
## 実施した来場者勧誘活動 ※複数回答可 出展者数97



## 出展の成果



## 次年度の出展意向

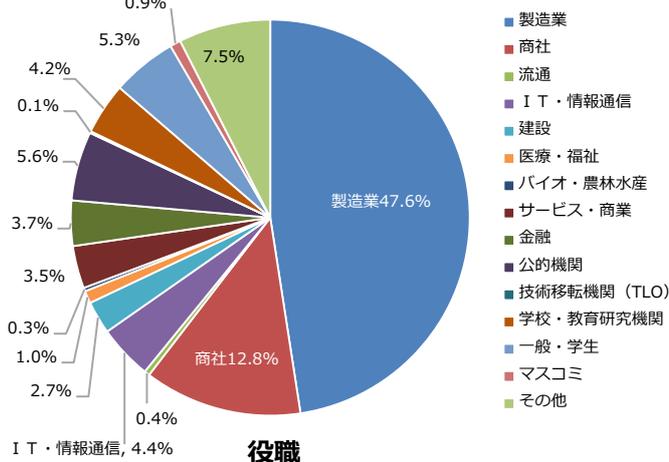


## 出展の感想について（一部抜粋）

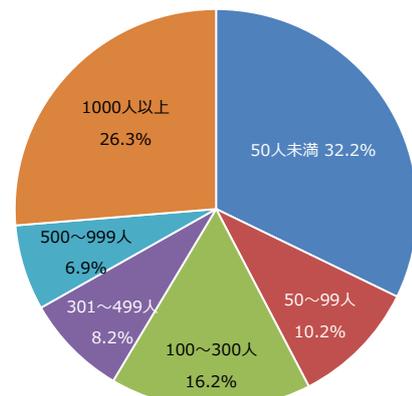
- 色々な人の意見を聞いて取り入れてみたい作業などがありこれからの研究につながることで発見できた。
- 毎回出展させて頂いております。広域から幅広い分野の出展者が多く意義深いと存じます。
- 大きい展示会よりも来訪者の方が熱心に感じました。
- 技術的な内容を聞いてくれる企業が多く、メリットが多かった。
- 大学の出展が多かったのが興味深かった。
- 別分野の技術にインスピレーションを感じることができた。
- 実業に近い訪問者が多く、連携につながる可能性が高いイベントと思う。
- 分野外の情報交換等、新技術に触れることが出来た。
- 初めて参加したが活気があり興味深い展示が多く楽しかった。東京ビックサイトの展示会よりこじんまりしているが、密度が濃い気がした。多くの質問があり期待されているのはどんなところがわかり良かった。

# 来場者プロフィール

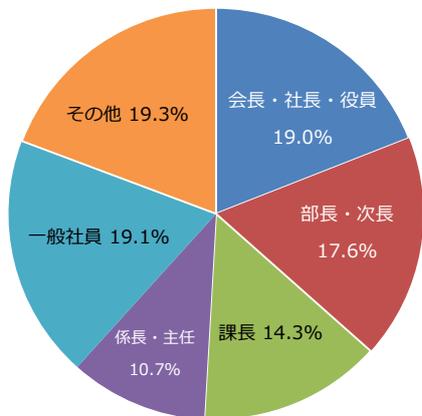
## 業種



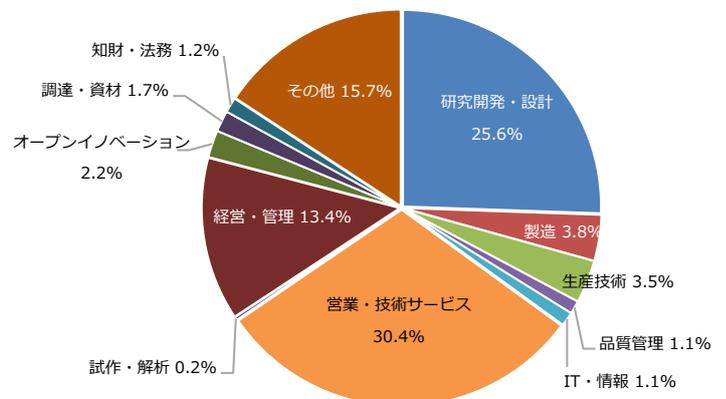
## 従業員規模



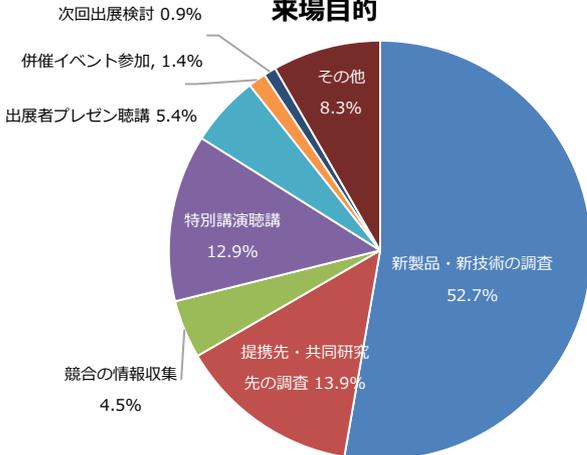
## 役職



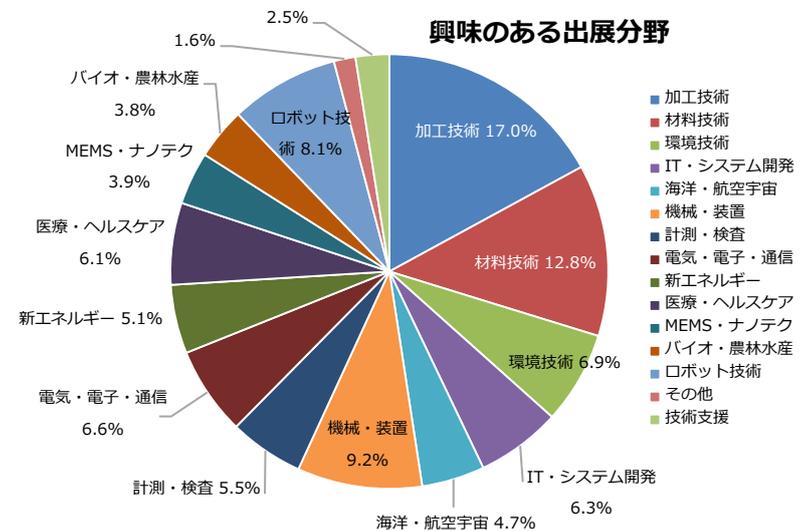
## 所属部門



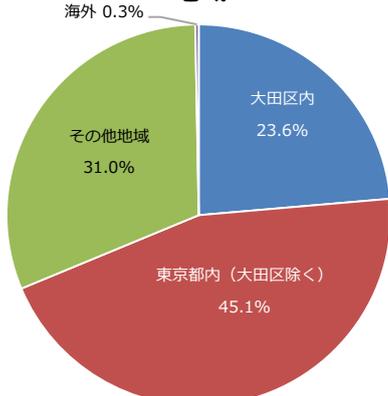
## 来場目的



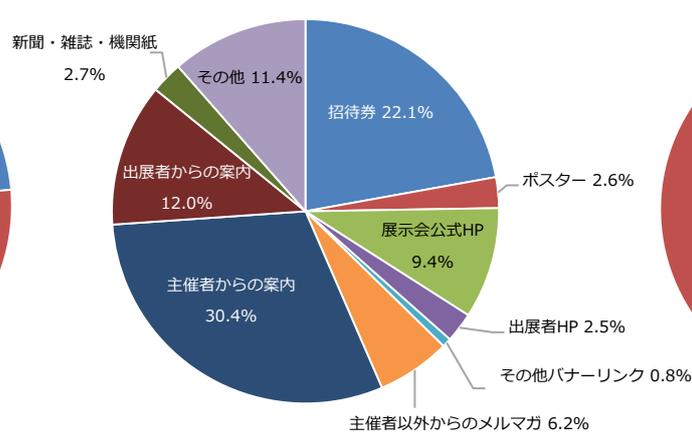
## 興味のある出展分野



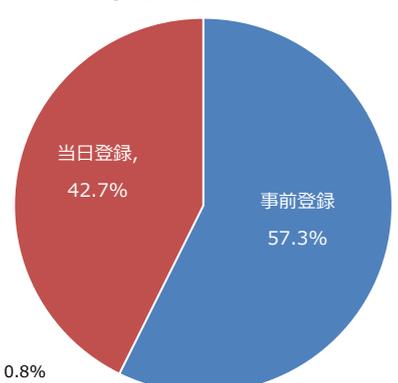
## 地域



## 当フェアを知ったきっかけ

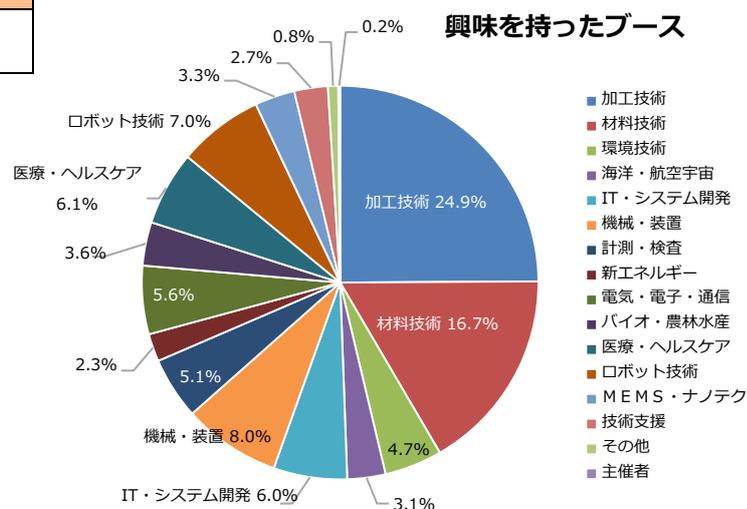
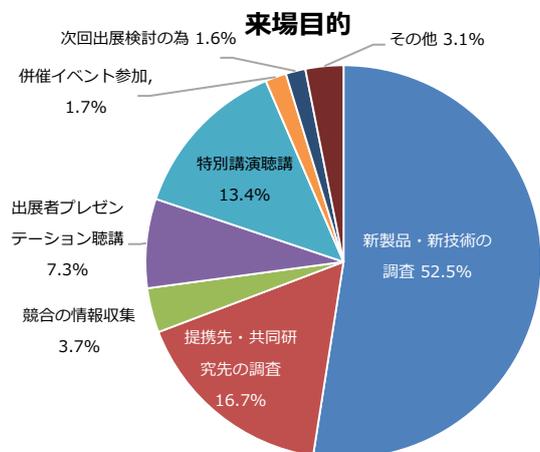


## 来場登録の方法

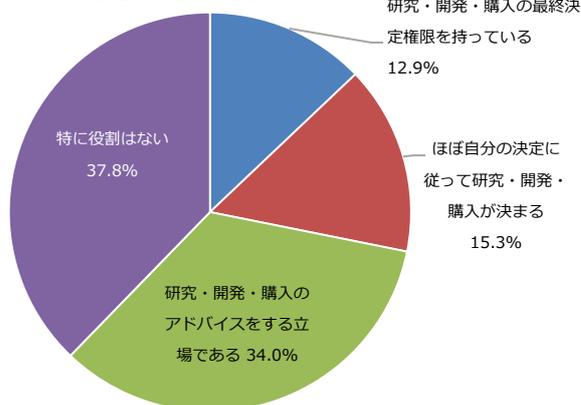


# 来場者アンケート

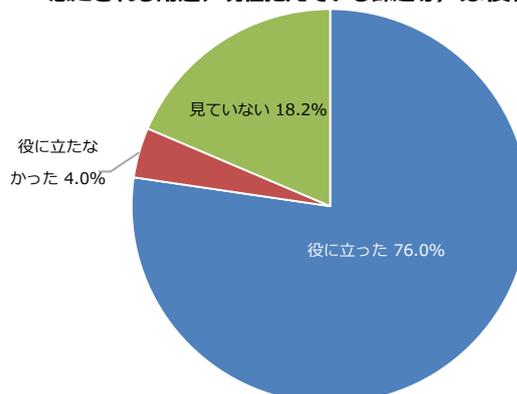
来場者総数	アンケート回収数	回収率
1567	622	39.7%



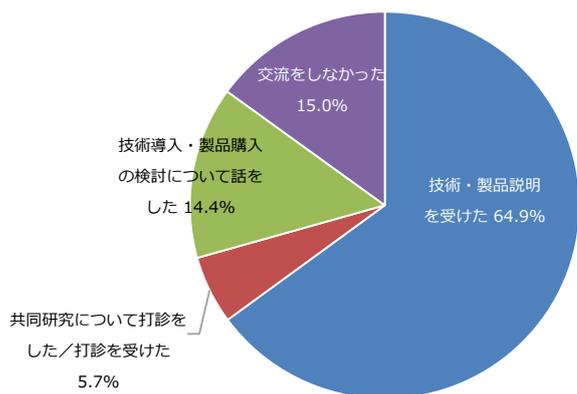
## あなたの職務権限は



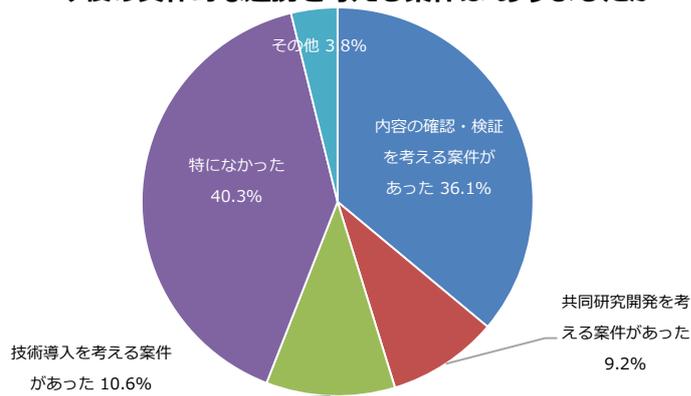
## HPや出展者名簿の出展内容の詳細（従来技術との違い、想定される用途、現在抱えている課題等）は役に立ちましたか



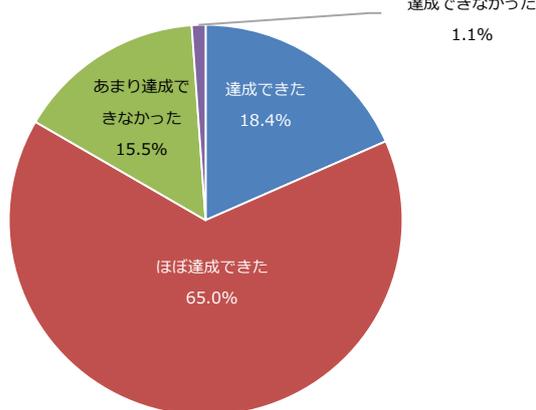
## 会場で出展者と商談・交流をされましたか



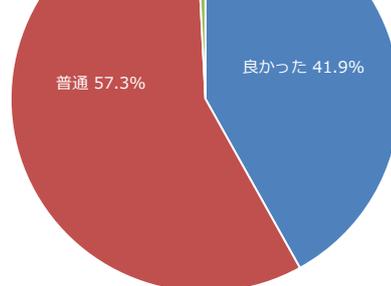
## 今後の具体的な連携を考える案件はありましたか



## 来場の目的は達成できましたか

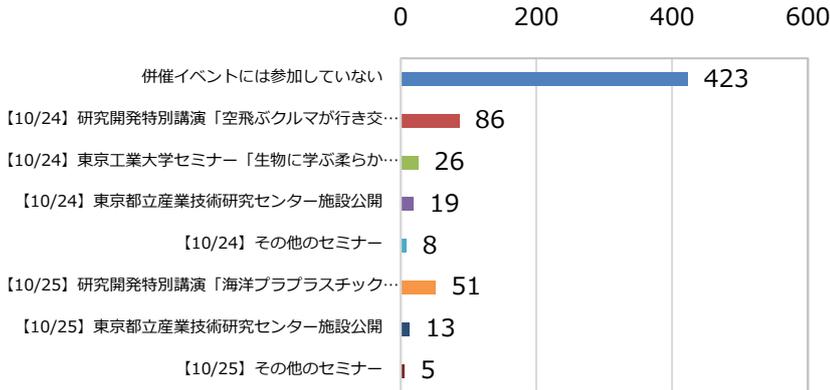


## 会場内のサービス（受付、案内板、係員の対応等）や雰囲気はいかがでしたか

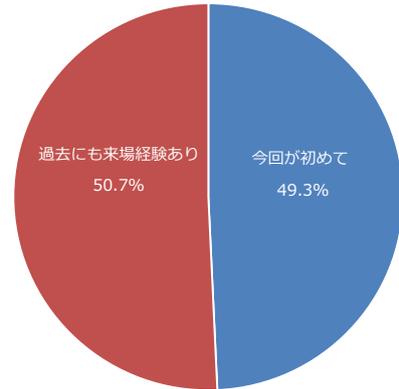


# 来場者アンケート

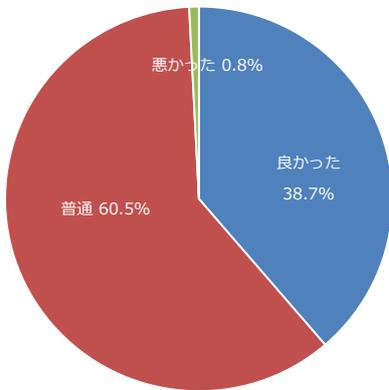
## 併催イベントに参加されましたか



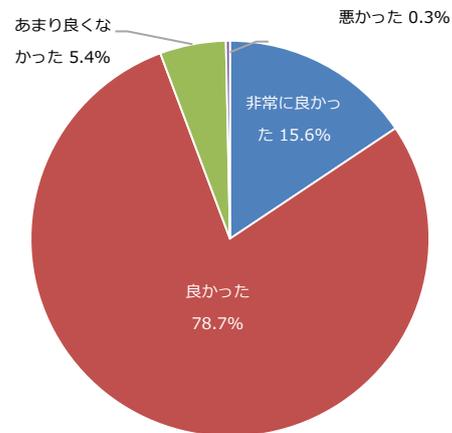
## 当フェアへの過去のご来場の経験



## 会場レイアウトはいかがでしたか



## 当フェアのご感想をお聞かせ下さい



## 来場の感想について（一部抜粋）

- 全国の大学の研究テーマについて見て聞けて有意義であった。
- また参加したいです
- 幅広い分野の技術に接することができました。大学の参加が多く、よい内容だと思います。
- 次回は出展してみたいと思った
- 少しずつレベルが上がっている様に思います。
- 企業来場者が少ない
- 3Dプリンター製作実演を見たかったが、見本の一覧のみだった。
- ビッグサイトなどの大展示場に比べてブースもコンパクトで見聞してまわりやすかった。次回も来ます。
- 今後、会社部署で参加してみたい
- 継続して下さい
- 展示会に大学、大手企業の参加もあり、20分講演も興味深い内容があった。参加させていただきありがとうございました。
- 今回は地元企業より大学の参加が目につきました。大田区も全国的に注目されている感を強くしました。
- 結構おもしろかった
- 3Dプリンタ関係の部門を増加願いたい（医療関係）
- 講演が良かった
- だんだんテーマが良くなってきている感じがします

- 思っていたよりも興味を引かれるものが多くて、おもしろかったです。
- 様々な話を聞いて楽しかった
- 規模を大きくして欲しい
- 大田区の活気、各教育機関の情熱を感じました。
- 大学が積極的に出展していて、良いと思う。
- 金属材料に関してブースが少なく思えた
- 大田区の技術継続の為に続けて下さい
- 中小、大学の新技術が発見でき、小さな展示会ながらも充実しています。
- ビックサイト、メッセで開催される展示会には見たことがない技術があり良かった。小規模なものも良いです。
- 他の展示会を含め、毎回参加したい。
- またご招待下さい
- 企業出展が増えると、もっと面白いと思います。
- また来てみたいです
- 皆様の説明がわかりやすく良かった！！
- 新しい知見が得られて良かった
- 大学の出展が多くて良かったです
- 今回は研究開発の案件が多く、参考になりました。
- 地場の企業の多数の出展がなされれば、当社品の使用可能性を効率良くさぐれると思った。
- 新しい話題のテーマを設定した方が良い。量子コンピュータやブロックチェーン
- 特別講演「海洋プラスチックごみ問題」の資料を配布していただきたかった。
- とても良いお話を聞くことができました
- 出展に関する情報がほしい
- CFRTPの加工技術が知りたいです
- もう少し会場を明るくしていただければ
- あらゆる業種毎のフェアを期待したい
- 小規模開催なので展示サンプルが少ないのが気になった
- 更に多分野にわたって出展者が増えることを願ってます
- 来年も頑張ってください。参観させていただくつもりです。
- もう少しもり上がってほしい
- 毎年つづけていただく事を希望します
- ゆったりとしたスペースと適度な入場者のため、各ブースの方々とゆっくりじっくり話ができ、説明も受けられた。
- たまたまかもしれませんが、お話できた企業様は積極的にお話をしていただき、様々な情報が得られました。
- 真面目にとりくむ企業さんと出会えてよかったです。
- 企業出展が少ない
- 出展者が少ない
- 企業だけでなく自治体や大学の活動やブースが意外に面白かった
- 出展を考えたい

# 広報宣伝活動

種類	項目・媒体名	数量	実施機関
WEB	第9回おおた研究・開発フェア 特設サイト	約7ヶ月	3/25~10/25
	(公財)大田区産業振興協会 WEBリンクバナー	約7ヶ月	3/25~10/25
	出展者 WEBリンクバナー	約2ヶ月	8/29~10/25
	日刊工業新聞社 広告 WEBテキストリンク	1ヶ月	9/17~10/25
	日刊工業新聞社 広告 WEBリンクバナー	1ヶ月	9/17~10/25
	(株)インコム プロダクトナビ 10月号 Web版	1か月	10/1~10/25
	東京都中小企業振興公社 WEBリンクバナー	約3週間	10/3~10/25
掲示	出展者へポスター配布	194枚	8/28
	大田区産業プラザ ポスター掲示	3ヶ所	8/30(10/21)~10/25
	大田区デジタルサイネージ	約1か月	10/1~10/25
	大田区工場アパート ポスター掲示	3ヶ所	9/10~10/27
	大田区創業者支援施設 ポスター掲示	1カ所	9/15~10/27
	大田区産学連携施設 ポスター掲示	2カ所	9/15~10/27
	大田区設掲示板 ポスター掲示	321カ所	10/1~10/14
メール	日刊工業新聞社 広告メールマガジン	85,600件×1回 109,000件×2回	9/25、10/3、10/18
	(公財)大田区産業振興協会	約18,600件×2回	10/2、10/17
	(公財)大田区産業振興協会 産学連携メールマガジン	1,520件	9/30、10/15
	(公財)大田区産業振興協会 研マッチメールマガジン	260件	9/30、10/15
	JST メールマガジン	8,000件	10/15
	関東経済産業局 メールマガジン		10/3
	(公財)東京都中小企業振興公社 メールマガジン	12,000件	10/15
	(株)インコム 製品ナビ メールマガジン	55,960件	10/21
マークライنز(株) 自動車産業ポータル	10,000件	10/17	
招待券・DM	出展者へ配布	7,000部	8/27
	過年度「おおた研究・開発フェア」来場者へ送付	5,000部	10/1
	その他 来場勧誘	7,000部	
FAX	(公財)大田区産業振興協会	5,400件	10/17
新聞	日刊工業新聞社 記事掲載	422,000部	10/16
	日刊工業新聞社 記事掲載	422,000部	10/23
	日刊工業新聞社 記事掲載	422,000部	10/25
紙媒体	(公財)大田区産業振興協会 テクノプラザ9月号	5,200部	9/13
	大田区報 10月1日号		10/1
	(株)インコム プロダクトナビ 10月号	16,000部	10/1
	大田区勤労共済会報 ふれあい 10月号	4,500部	10/1
	日経ものづくり 10月号	16,455部	10/1



ポスター

**明日開幕!**  
ご来場をお待ちしております!!

ここから、技術の未来が見える。

**第9回 おおた 産学連携・新技術展**  
**研究・開発フェア**

10.24(木)・25(金) 10:00~17:00  
大田区産業プラザPiO 1F大展示ホール

**入場無料**

**研究開発特別講演 (無料)**  
10月24日(木) 13:15~14:15  
空飛ぶクルマが動き交う世界

**10月25日(金) 13:15~14:15**  
海洋プラスチックごみ問題と我が国の対策

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

10/23 日刊工業新聞

**産学連携出合い促進**  
おおた・研究 きょうまで  
開発フェア開催

東京都大田区と大田区とが、産学連携の推進を共同で行う。金曜日は白馬で、2日間は約100人の来場者を迎える。入場無料。

大田区は「全国の大田区」として、産学連携を推進し、新技術の産学共同研究・開発フェア(PIO)で開幕した。今回は、産学連携大田区は「全国の大田区」として、産学連携を推進し、新技術の産学共同研究・開発フェア(PIO)で開幕した。

2日間で約2000人の来場者を見込む。産学連携本部の山田伸一リサーチ・アドバイザーは「区内中小企業に、産学連携の機会を創出したい」と話している。

10/25 日刊工業新聞

**第9回おおた研究・開発フェア** 入場無料

日本全国の最先端研究・技術が最新! 次なるビジネスの種に出会えます!

会場: 2019年10月24日(木)~25日(金) 10:00~17:00  
会場: 大田区産業プラザPiO 1階 大展示ホール  
主催: 大田区、(公)大田区産業振興協会  
会場: (会場) 東京都立産業技術研究センター (一社) 大田区産業協会、(株)日刊工業新聞社

**出展者はこんな目的で参加しています。**

- 将来の成長のヒントを探している。
- 最新技術の活用や販路拡大の機会を探している。
- 産学連携の推進や、産学連携の推進を目的としている。
- 最新の技術動向を知りたい。

**来場された方々の感想です。**

- 展示内容が非常に興味深かった。
- 展示内容が非常に興味深かった。
- 展示内容が非常に興味深かった。

TEL: 03-3732-4354 E-mail: [innovation@pio-ota.jp](mailto:innovation@pio-ota.jp)  
<https://www.pio-ota.jp/ota-r-and-d-fair/>

テクノプラザ 9月号



招待券

作成

公益財団法人大田区産業振興協会

ものづくり・イノベーション推進課 イノベーション創出担当

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](mailto:innovation@pio-ota.jp)