

7. 情報発信の推進

7.1 イベント開催

研究・技術開発により得られた成果および企業と共同で行った製品化の結果などを、広く中小企業や都民に紹介するために、研究発表会や施設公開などを開催した。

7.1.1 TIRI クロスミーティング

都産技研の技術シーズや研究成果を発信する「TIRI クロスミーティング」を9月15日～10月15日までの1カ月間オンライン開催した。基調講演4テーマ、研究発表52テーマ、連携機関による発表14テーマの動画をオンラインにて配信し、参加登録者数が727名、総アクセス数は20,616件だった。

・基調講演

① 9月15日～24日配信

「中小企業がSDGsに取り組むメリット」

進藤産業研究所（旧進藤技術事務所） 代表 進藤 勇治 氏

② 9月24日～10月1日配信

「中小製造業の未来 ～小売業との新たな連携に活路」

亜細亜大学 都市創造学部 教授 後藤 康浩 氏

③ 10月1日～10月8日配信

「中小企業はAI・IoTとどう向き合えばいいのか」

株式会社ブライトビジョン 代表取締役社長 増倉 孝一 氏

④ 10月8日～10月15日配信

「食品産業における技術開発と製品価値の関係について」

早稲田大学大学院 経営管理研究科 教授 長内 厚 氏

7.1.2 施設公開

都産技研の主要施設、設備を中小企業および都民に公開し、各種事業の理解を得るとともに、産業技術の普及を図ることを目的に各事業所で施設公開を開催している。

2021年度は、城東支所、城南支所、墨田支所が施設公開を行った。城東支所は「第37回葛飾区産業フェア」（リアル開催）、城南支所は、「第11回おおた研究・開発フェア」への参加（オンライン）、墨田支所は「スミファ」（オンライン）に参加し、施設公開を同時開催した。

事業所	公開日	日数
城東支所	2021年10月16日～17日	2日間
城南支所	2021年10月7日～8日	2日間
墨田支所	2021年11月16日～27日	12日間

7.1.3 産業交流展

産業交流展は、首都圏（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）に事業所を有する中小企業などの優れた技術や製品を、分野を越えて一堂に展示する首都圏最大規模の見本市であり、国内外への販路開拓による受発注の拡大、情報収集・交換などを促進することを目的とする展示会である。都産技研は実行委員会の一員として企画運営に参画するとともに、出展を行った。

開催期間：オンライン開催 11月17日～12月10日

リアル開催 11月24日～11月26日

主催：産業交流展2021実行委員会

出展内容：首都圏テクノネットワークゾーン、次世代ロボットゾーン

事業および研究・支援事例の紹介、製品開発支援ラボ入居企業3社出展

TKF、つくば市ほか連携機関の出展、都産技研設立100周年記念イベント

7.2 都産技研設立100周年記念事業

7.2.1 100周年記念イベントの実施

設立100周年にあたり、2021年11月24日、産業交流展2021において都産技研設立100周年記念イベントを、リアル開催とオンラインによるハイブリッドにて開催した。

<イベント概要>

- ・設立100周年記念式典（来賓招待82人、オンライン配信再生回数649回）
- ・設立100周年記念イベント（参加人数累計97人〈記念講演会、パネルディスカッション参加者総計〉、オンライン配信再生回数404回）

【基調講演】「日本のモノづくりの過去・現在、その先へ」

講演者：国立科学博物館 産業技術史資料情報センター長 鈴木 一義 氏

【パネルディスカッション】：「産業の発展と都産技研の役割」

ファシリテーター：NHK解説委員 竹田 忠 氏

パネリスト：国立科学博物館 産業技術史資料情報センター長 鈴木 一義 氏

株式会社メトロール 代表取締役社長 松橋 卓司 氏

ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社

代表取締役 中石 真一路 氏

都産技研 理事長 奥村 次徳

7.2.2 都産技研表彰 - INNOVATION PARTNERSHIP AWARD -

都産技研設立100周年を機に、都産技研を利用し都内産業を牽引してきた優れた中小企業を表彰し、東京都におけるイノベーション創出の発展を導くことを目的として「都産技研表彰 - INNOVATION PARTNERSHIP AWARD-」を設立した。都産技研の技術支援・研究開発を通して、社会的貢献度の高い事業、製品・技術開発に意欲的に取り組み、都内産業を牽引している中小企業を選出、表彰した。

<授賞企業>

大賞	バルミューダ株式会社
優秀賞	株式会社日本熱電機製作所 ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社

7.2.3 設立 100 周年記念事業プロジェクト実行委員会による活動

記念事業の実施に際し、2019 年度に立ち上げた設立 100 周年記念事業プロジェクト実行委員会を中心に、100 周年記念事業の計画および準備を実施した。5 つのワーキンググループ（WG）をつくり、連携しながら事業を推進した。

① 記念誌 WG：100 年の歴史をまとめた記念誌発行

「東京都立産業技術研究センター100年の軌跡」として、100 周年記念誌ダイジェスト版（2021 年 11 月）、詳細版（2022 年 2 月）を発行した。



記念誌「100 年の軌跡（詳細版）」

② ビジョン・ロゴ WG：都産技研の未来に向けたビジョンを策定、100 ロゴの活用

・100 周年記念ロゴマーク「100 ロゴ」

100 周年記念事業コンセプト「変わる産業 変わらない使命」を表現するデザインを 2020 年度に決定した。「100 ロゴ」は 2020 年 10 月 15 日～2022 年 3 月 31 日までの間、100 周年を PR するために、各種刊行物（TIRI NEWS、100 周年記念誌など）、ウェブサイト、名刺、ノベルティなどの媒体で使用した。



・ビジョンブックの発行

設立 100 周年記念事業プロジェクトの一環として、2050 年をターゲットとした「東京都立産業技術研究センター ビジョン 2050」を策定。ビジョンブック（2021 年 11 月）を発行した。

③ 新事業 WG：100 周年を契機とした新事業として表彰事業「都産技研表彰 -INNOVATION PARTNERSHIP AWARD-」を創設

2021年度 年報

- ・産業交流展 2021 内で開催された「設立 100 周年記念式典」において、INNOVATION PARTNERSHIP AWARD 表彰式を開催した。

- ④ 記念式典・展示 WG：100 周年記念イベントの企画・運営、100 周年記念事業の PR
- ・産業交流展 2021 内で都産技研設立 100 周年記念イベントを開催し、記念式典ならびに記念イベント（基調講演、パネルディスカッション、特別展示）を開催した。
- ⑤ Web・動画 WG：100 年の歩みを紹介する展示の企画・運営、ウェブサイトの制作・管理
- ・100 周年記念特設ウェブサイトの公開
2020 年度より「都産技研 設立 100 周年記念事業特設ウェブサイト」を公開した。ウェブサイトは「トップページ」「100 周年にあたって」「100 年の軌跡」「ゆかりの人」「TIRI のこれから」「記念イベント」「情報発信」など、プロジェクトの活動について紹介を行った。
 - ・100 周年記念動画の制作
100 周年を契機にして、都産技研のブランドイメージを再構築することを目的に設立 100 周年記念動画「都産技研 100 年のあゆみとこれから」「都産技研 Story Movie」など 3 本を制作し、特設サイトや各種イベント、都産技研 YouTube チャンネルなどで公開した。

7.3 展示会出展

研究開発・技術開発の成果および企業と共同して行った製品化事例などを、広く中小企業や都民に紹介するため、都産技研は展示会や講演会などを主催するとともに、外部の展示会にも出展した。パネル展示、試作品、デモ実演、模型などを活用し、技術移転を推進した。加えて、依頼試験や機器利用などの事業紹介を行い、都産技研の認知度向上および利用拡大に努めた。

(1) 東京都・区市関連

No.	展示会名	主催	開催月日	場所
1	大田区加工技術展示商談会	(公社) 大田区産業振興協会	7月2日	大田区産業プラザ Pi01 階 大展示場
2	Tokyo Tokyo ALL JAPAN COLLECTION	東京都	7月19日～9月5日	東京スポーツスクエア 本 館 1 階・別館 1 階
3	第 11 回おおた研究・開発 フェア ONLINE	大田区、(公財) 大田区産業振興協会	10月7日～8日	オンライン
4	第 23 回産業ときめきフェ ア in EDOGAWA ～Online～	産業ときめきフェア実行委員会事務 局・江戸川区	10月6日～8日	オンライン
5	第 24 回いたばし産業見本 市	(公財) 板橋区産業振興公社、板橋 区、いたばし産業見本市実行委員会	11月11日	植村記念加賀スポーツセ ンター・オンライン
6	ものづくり・匠の技の祭典 2021 オンライン	東京都	12月18日～19日	オンライン
7	ライフ・ワーク・バランス EXPO 東京 2022	東京都	2月8日	東京国際フォーラム ホ ール E (1)・オンライン
8	町工場見本市 2022	葛飾区・東京商工会議所葛飾支部	2月3日～4日	東京国際フォーラム ホ ール E (1)

(2) 民間団体その他

No.	展示会名	主催	開催月日	場所
1	キッズフェスタ 2021	S. P. ビームス (株)	4月10日～11日	TRC 東京流通センター 第一展示場 A. B. C. D ホ ール
2	第 28 回燃料電池シンポジ ウム	(一社) 燃料電池開発情報センター	5月27日～28日	オンライン

No.	展示会名	主催	開催月日	場所
3	精密加工測定展/ 画像センシング展 2021	アドコム・メディア (株)	6月9日～11日	パシフィコ横浜 展示ホールD
4	食品開発展 2021	インフォーママーケットツジャパン (株)	10月6日～8日	東京ビッグサイト西1・2ホール&アトリウム
5	測定計測展 2021	日本光学測定機工業会、日本精密測定機器工業会	10月6日～8日	東京ビッグサイト 南1・2ホール
6	Keysight World2021	キーサイト・テクノロジー	10月12日～14日	オンライン
7	BioJapan2021	BioJapan 組織委員会、(株) JTB コミュニケーションデザイン	10月13日～15日	パシフィコ横浜 展示ホール
8	CEATEC 2021 ONLINE	(一社) 電子情報技術産業協会	10月19日～22日	オンライン
9	羽田イノベーションシティ 羽田スマートシティ EXPO2021	羽田みらい開発	11月5日～7日	羽田イノベーションシティ
10	ET&IoT2021	(一社) 組み込みシステム技術協会	11月17日～19日	パシフィコ横浜 展示ホール
11	2021 Microwave Workshops & Exhibition	電子情報通信学会 APMC 国内委員会	11月24日～26日	パシフィコ横浜 展示ホール
12	国際画像機器展 2021	アドコム・メディア (株)	12月1日～3日	パシフィコ横浜 展示ホール
13	第14回 [国際] カーエレクトロニクス技術展	RX Japan (株)	1月19日～21日	東京ビッグサイト 東ホール
14	TCT Japan	(株) JTB コミュニケーションデザイン	1月26日～28日	東京ビッグサイト 東ホール
15	SURTECH2022 表面技術要素展	(一社) 表面技術協会、日本鍍金材料協同組合、(株) JTB コミュニケーションデザイン	1月26日～28日	東京ビッグサイト 東ホール
16	N-PLUS	エヌプラス実行委員会、フライングカーテクノロジー実行委員会	2月2日～4日	東京ビッグサイト 南3ホール
17	2022 国際ロボット展	日本ロボット工業会、日刊工業新聞社	3月9日～12日	東京ビッグサイト 東ホール、西3・4ホール

7.4 刊行物

都産技研で発行する刊行物は、技術移転、成果の普及など情報発信の機能を果たし、中小企業などへの技術情報の提供に貢献している。研究発表の要旨を記載した「技術シーズ集」などの刊行物や研究事業の普及に向けた各種冊子およびリーフレットを発行した。

7.4.1 冊子

2021年度に発行した冊子は以下のとおりである。

登録番号	タイトル	発行年月	部数 (増刷含む)
都産技 2021-1	事業案内冊子【改訂】	2021年4月	2,000
都産技 2021-2	事業案内 (食品)【改訂】	2021年4月	1,000
都産技 2021-3	事業案内 (城南支所)【改訂】	2021年4月	200
都産技 2021-4	城南支所活用事例集【改訂】	2021年4月	1,000
都産技 2021-5	2020年アウトカム評価報告書	2021年4月	200
都産技 2021-6	多摩テクノプラザ事業案内	2021年4月	200
都産技 2021-7	ヘルスケア分野の技術支援サービスハンドブック【第12版】	2021年5月	200
都産技 2021-8	多摩テクノプラザ事業案内【改訂】	2021年7月	1,000
都産技 2021-9	DX推進センター ロボット試験設備 ご利用案内【第4版】	2021年6月	100

2021年度 年報

登録番号	タイトル	発行年月	部数（増刷含む）
都産技 2021-10	採用パンフレット	2021年10月	4,300
都産技 2021-11	都産技研ビジョン 2050	2021年10月	2,000
都産技 2021-12	東京都立産業技術研究センター100年の軌跡ダイジェスト版	2021年10月	2,000
都産技 2021-13	年報	2021年9月	2,000
都産技 2021-14	INNOVATION PARTNERSHIP AWARD 2021	2021年11月	2,000
都産技 2021-15	東京都立産業技術研究センター100年の軌跡詳細版	2022年2月	500
都産技 2021-16	実証試験技術グループパンフレット	2022年1月	2,000
都産技 2021-17	東京都異業種交流グループ交流カルテ 2021年度グループ	2022年1月	50
都産技 2021-18	chemSHERPA を使ってできること	2022年1月	ウェブサイト発行
都産技 2021-19	MTEP 国別規格シリーズ「国別規格 東南アジア編」	2022年3月	ウェブサイト発行
都産技 2021-20	都産技研活用事例集	2022年3月	ウェブサイト発行
都産技 2021-21	実証試験技術グループ機器利用・依頼試験ハンドブック	2022年3月	100
都産技 2021-22	「中小企業のIoT化支援事業」 最終報告書 ダイジェスト版	2022年3月	500
都産技 2021-23	「中小企業のIoT化支援事業」 最終報告書 詳細版	2022年3月	ウェブサイト発行

7.4.2 年報

前年度に実施した試験・研究・調査の成果や普及・技術移転業務の実績などを公開、報告するために2020年度の年報を発行した。

7.4.3 TIRI NEWS

「TIRI NEWS」は、都産技研が保有する技術シーズや幅広い支援事業の発信を目的に発行する技術情報誌である。2021年度から、紙媒体での配布だった「TIRI NEWS」のオンライン掲載を開始した。毎月1、15日の月2回配信（3、10月を除く）により、最新の技術情報をウェブニュース形式で掲載し、メールニュース、Twitter との連動により記事配信をリアルタイムに利用者に告知した。

また、ウェブ版 TIRI NEWS の人気記事や年間を通じた都産技研の事業紹介など2021年10月、2022年3月に冊子版として年2回発行した（各号3,500部発行、710件を発送）。

7.4.4 有料出版物

都産技研では、産業技術に関連した書籍を出版している。2021年度は、めっき工場からの排水処理に焦点を当て、現場の技術者が排水処理を理解し運用するうえで必要な技術を解説した以下の書籍を電子書籍、印刷書籍として発行した。

「現場技術者のための めっき排水の処理技術」2021年9月発行

監修：都産技研

著者：田熊保彦、森久保 諭、榎本大佑、小坂幸夫

発行日：2021年9月17日

発行：株式会社インプレス R&D

印刷書籍版仕様：A5版 本文134ページ

7.5 都産技研ウェブサイト

都産技研は、事業・成果を広く紹介するために、ウェブサイトによる情報発信を行っている。随時内容を更新して効果的な情報提供と使いやすさの向上に努めた。コンテンツマネジメントシステムの活用により、コンテンツの迅速な更新を行うとともに、アクセシビリティに配慮したページ作成を実施している。

なお、都産技研が所有しているドメインは以下のとおりである。

- ・ 東京都立産業技術研究センター URL <https://www.iri-tokyo.jp/>
- ・ DHuLE (デューレ) URL <https://www.dhule.jp/>
- ・ ロボット産業活性化事業 URL <https://tiri-robot.jp/>
- ・ サービスロボット事業化交流会 URL <https://robotkoryu.tiri-robot.jp/>
- ・ 中小企業のIoT化支援事業 URL <https://iot.iri-tokyo.jp/>
- ・ 中小企業の5G普及支援事業 URL <https://5g.iri-tokyo.jp/>
- ・ 中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 URL <https://dxpc.iri-tokyo.jp/>
- ・ バイオ応用技術を活用したヘルスケア産業支援事業 URL <https://suscare.iri-tokyo.jp/>

7.6 都産技研メールニュース

都産技研メールニュースを週1回程度配信し、技術セミナー・講習会の募集や刊行物の紹介、各種イベント開催案内、連携機関からのお知らせなど、最新の技術支援情報を提供している。技術セミナー受講者やイベント参加者などから配信希望を募り、登録を随時行っている。

登録者数：約10,500件 ※2022年3月31日時点

発行回数：53回

7.7 マスコミ報道

2021年度の各種マスコミ報道は以下のとおりである。

(1) プレス発表

No.	発表日	発表内容
1	6月16日	プラスチック代替素材を活用した開発・普及プロジェクト 100%天然材料でできたストローを開発、製品化 - 国際サステナブルグッズ EXPO で展示-
2	6月30日	電波法の遵守に係る総務省からの厳重注意について
3	7月1日	中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 公募型共同研究 採択テーマ決定
4	7月1日	東京都立産業技術研究センターと文京区が協定を締結
5	8月12日	中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 公募型共同研究募集のご案内
6	8月18日	都産技研を「知る」そして「つながる」オンラインイベント TIRI クロスミーティング 2021 開催
7	9月30日	10月1日より新しい支援メニューを開始します -ヘルスケア産業支援室 SUSCARE®-
8	9月30日	航空機規格対応試験の一部に対し英文試験報告書の発行を10月1日より開始
9	10月15日	公募型共同研究による開発品がパラスポーツに使用されています

2021年度 年報

No.	発表日	発表内容
10	10月26日	都産技研設立100周年記念イベントを開催 ー於 産業交流展 2021ー
11	10月27日	中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 中小企業と共創したサービスロボット8種類を「羽田イノベーションシティ」で展示・実演
12	10月27日	中小企業へのIoT化支援事業 公募型共同研究成果 IoT活用による漁場選択支援システム「バヤオナビ TM 」のサービス開始
13	10月28日	プラスチック代替素材を活用した開発・普及プロジェクト公募型共同研究成果 天然素材と生分解性プラスチックを用いたリユース可能な食品容器の開発
14	11月22日	性能が飛躍的に向上した特殊水溶液用ポンプを製品化 ー都産技研と(株)林化工機製作所が共同開発ー
15	11月30日	中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 IoT公募型共同研究企業及び東京都IoT研究会会員がMCPC award 2021を受賞
16	12月21日	ビジネスマッチング交流会をウェブ展示会にて開催 「東京イノベーション発信交流会 2022」
17	1月19日	樹脂3Dプリンタで、従来より強度の高い試作が可能に！！3Dプリンタ試作 新手法でのサービス開始
18	1月25日	DXによる手溶接訓練支援システムの開発に成功 熟練技能の承継・溶接若手技能者の育成に活用
19	2月1日	中小企業のIoT化支援事業 公募型共同研究成果「IoTによる屋外広告物安全管理サービス」の開始
20	2月28日	公募型共同研究成果トンネル・橋梁などの点検業務のDX化に成功
21	3月1日	中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 公募型共同研究 採択テーマ決定(追加募集分)

(2) テレビ・ラジオ報道

月別のテレビ・ラジオ報道件数は以下のとおりである。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
件数	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2

(3) 撮影協力

月別の撮影協力件数は以下のとおりである。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
件数	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

(4) 新聞・雑誌報道

月別の新聞・雑誌掲載件数は以下のとおりである。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
件数	9	5	2	3	3	6	6	5	3	19	4	6	71

(5) ウェブ報道

月別のウェブ掲載件数は以下のとおりである。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
件数	62	15	66	96	68	75	106	104	4	96	59	79	830

7.8 図書室

試験、研究、相談などの事業実施において、技術資料の収集・活用は不可欠である。都産技研では、国内外の専門誌・図書・技術文献等を購入するとともに、2～3カ月に1回程度企画展示を行い、蔵書の充実を図っている。2021年度は企画展示以外に設立100周年関連の資料を常設展示とした。

また、本部図書室を公開することで、都内中小企業などでの調査研究活動に活用されている。外部利用者数は、延べ199名であった。

図書システムで登録・管理している蔵書数は次のとおりである。

2021年度図書管理数

蔵書種類	本部（城東・城南を含む）	多摩テクノプラザ	墨田支所
和書（冊）	18,673	3,519	2,781
洋書（冊）	4,928	78	121
和文雑誌（種）	520	85	86
欧文雑誌（種）	41	14	10

ほかに、欧文雑誌電子ジャーナル版新規タイトル1誌を加え15誌を年間契約した。

企画展示図書の内容は以下のとおりである。

2021年度企画展示図書

月	テーマ
4月	戦略としてのブランディング
6月	東京都立産業技術研究センター【関連施設等刊行資料案内】
7月	食品産業：開発への理解のために
8月	
9月	《競争力を高める変革》
10月	2021年版中小企業白書小規模白書から
11月	SDGs（エスディージーズ）：企業価値を高める取組み
12月	
1月	2021年版中小企業白書小規模白書から
2月	《再生エネルギーを考える》
3月	