

8. 情報発信

8.1 研究成果発表会

都産技研が保有する技術シーズや研究成果を広く発信するため、平成 24 年 6 月 14 日、15 日に「研究成果発表会」を開催した。今まで 3 会場で開催していたものを本部に集約し、都産技研の研究成果だけでなく、企業や他機関と実施した共同研究成果や連携機関からの発表などを行った。2 日で 70 テーマ、231 名の参加があった。

1 日目には、「アキバの価値観に学ぶこれからのものづくり」と題し、つくば市理事、独立行政法人産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門名誉リサーチャー 森和男氏による基調講演を行った。

平成 24 年 6 月 14 日（木）

＜基調講演＞ 東京イノベーションハブ

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|-------------------------|--|------|
| 「アキバの価値観に学ぶ これからのものづくり」 | つくば市理事 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 名誉リサーチャー | 森和男氏 |

＜環境・省エネルギー＞ 研修室 241

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|------------------------------------|----------|-------|
| 多段電解トリチウム濃縮器の開発 | バイオ応用技術G | 斎藤正明 |
| 微生物を利用した排水中のレアメタル吸着 | 環境技術 G | 小沼ルミ |
| 生物農薬の木材用防かび剤への適用 | 環境技術 G | 飯田孝彦 |
| X 線を用いた物理および化学計測によるアルミニウム合金の種別判定技術 | 城南支所 | 上本道久 |
| 再生アルミニウム合金中の不純物鉄系化合物制御によるリサイクル性改善 | 城南支所 | 山田健太郎 |
| 多変量解析による天然材料分析と依頼試験への応用 | 城東支所 | 宇井剛 |
| ショーケース用 LED 照明への RP 技術の応用 | 城東支所 | 長谷川孝 |
| 音の入射方向に着目した吸音率の比較 | 光音技術 G | 西沢啓子 |
| 未利用資源バナナ繊維を用いた複合体 | 繊維・化学 G | 安田健 |
| 生分解性ポリエステルとの複合化による未利用バナナ繊維の再利用 | 材料技術 G | 梶山哲人 |
| 染色加工における超微細気泡の利用 | 繊維・化学 G | 榎本一郎 |

<ナノテクノロジー> 研修室 242

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|------------------------|------------|-------|
| DLC 膜の水素含有量の定量評価手法の確立 | 材料技術 G | 清水綾 |
| アルゴンイオンによる表面改質効果 | 表面技術 G | 寺西義一 |
| 化学ロボットの設計と機能制御 | (学)芝浦工業大学 | 前田真吾氏 |
| 深紫外ラマン分光法による DLC 薄膜の評価 | (一財)機械振興協会 | 山口誠氏 |
| 表面改質や添加剤を利用した流れの抵抗低減 | (公大)首都大学東京 | 小方聡氏 |

<ものづくり基盤技術> 研修室 242

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|------------------------------------|---------------|-------|
| 4 点曲げによる簡易的疲労試験方法の提案 | 神奈川県産業技術センター | 殿塚易行氏 |
| ピエゾ素子用高剛性変位拡大機構の開発 | 埼玉県産業技術総合センター | 荻野重人氏 |
| 医療用純チタン箔材のマイクロ精密プレス成形におけるトライボロジー特性 | (公大)首都大学東京 | 清水徹英氏 |

<情報技術> 研修室 243

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|-----------------------------------|--------------|--------|
| 非同期式设计による FPGA 向け低消費電力システムの開発 | 情報技術 G | 岡部忠 |
| FPGA/SoC 向け速度推定 IP の開発 | 情報技術 G | 金田泰昌 |
| FPGAを用いた医薬品向け生産情報蓄積装置の開発 | 情報技術 G | 金田泰昌 |
| Motionnet 通信品質シミュレーションと実機評価に関する研究 | 電子・機械 G | 佐藤研 |
| 産総研臨海副都心センターと情報通信・エレクトロニクスの研究概要 | (独)産業技術総合研究所 | 伊藤日出男氏 |

<メカトロニクス> 研修室 243

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|---|------------|-------|
| 脚車輪型ベースロボットのシミュレーション | システムデザイン S | 坂下和広 |
| マイクロメカニズム設計に関する研究 | 産業技術大学院大学 | 館野寿丈氏 |
| ヒューマンダイナミクスに関する研究～全身振動に暴露する人体の動特性とモデル化～ | (公大)首都大学東京 | 玉置元氏 |

<品質強化> 研修室 243

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|--------------------------------|-----------|------|
| 高エネルギー X 線を集光する多段屈折レンズの性能向上と評価 | バイオ応用技術 G | 河原大吾 |

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|---|------------|-------|
| 三次元座標測定機簡易チェックゲージの開発 | 高度分析開発 S | 中西正一 |
| 測定室の温度環境および三次元測定機の測定精度向上 | 城東支所 | 中村弘史 |
| グロー放電発光分析法によるアルミニウム陽極酸化皮膜の厚さ測定 | 城南支所 | 湯川泰之 |
| プライマーの違いによる難付着金属への塗装効果 | 表面技術 G | 小野澤明良 |
| 現場環境における三次元測定機の高度化 一回転式プロービングシステムの評価 | (一財)機械振興協会 | 大西徹氏 |
| 交流電流校正自動化システムの開発 | 実証試験 S | 水野裕正 |
| フラッシュ法により評価したポリエチレンの熱伝導率とその温度依存性 | 材料技術 G | 山中寿行 |

平成 24 年 6 月 15 日 (金)

<環境・省エネルギー> 研修室 241

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|------------------------------------|----------------|-------|
| 色みえを改善した LED 照明器具の試作 | 光音技術 G | 岩永敏秀 |
| 空気噴射プレスによる木質ボードの揮発性有機化合物 (VOC) 低減化 | 環境技術 G | 瓦田研介 |
| 磁気分離による環境浄化と資源回収 | (公大) 首都大学東京 | 三浦大介氏 |
| 天然素材配合による木質充填複合プラスチックの耐候性向上 | 千葉県産業支援技術研究所 | 海老原昇氏 |
| バイオマスの高度利用を図るサイクロン燃焼技術の開発 | 東京都立産業技術高等専門学校 | 上島光浩氏 |

<ものづくり基盤技術> 研修室 242

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|----------------------------------|---------------|-------|
| Mg-Al-Zn 混合粉の焼結とその焼結体強度 | 機械技術 G | 岩岡拓 |
| 市販高強度マグネシウム合金の異材摩擦攪拌接合性と接合界面微細構造 | 機械技術 G | 青沼昌幸 |
| 超微小押し込み硬さ試験における試料の固定方法の検討 | 経営企画室 | 陸井史子 |
| 有機化合物用一方向凝固装置の作製とその検証 | 高度分析開発 S | 西村信司 |
| 集合組織制御による軽量マグネシウム合金板の塑性加工性向上技術 | (公大) 首都大学東京 | 北園幸一氏 |
| 染色布への新規プリーツ加工 | 繊維・化学 G | 武田浩司 |
| 静音かつ会話がしやすい医療用呼吸保護具の開発 | 光音技術 G | 服部遊 |
| 高アスペクト比微細深穴加工技術に関する研究 | 埼玉県産業技術総合センター | 南部洋平氏 |

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|-------------------|------------|------|
| ワイヤけん引式球面モータの研究 | (公大)首都大学東京 | 本田智氏 |
| 応急仮設住宅の遮音性能に関する調査 | 光音技術 G | 渡辺茂幸 |

<バイオ応用> 研修室 243

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|---|--------------|--------|
| 液体シンチレーションによるガソリン中バイオエタノール濃度の計測に与える色の影響 | バイオ応用技術 G | 柚木俊二 |
| TL 測定対象の拡大のための測定法の確立 | バイオ応用技術 G | 関口正之 |
| 低エネルギー電子線照射によるスチレン・マレイミド共重合体合成の検討 | バイオ応用技術 G | 中川清子 |
| ESR を利用した OH ラジカル消去能測定システムの検討 | バイオ応用技術 G | 中川清子 |
| 産総研ライフサイエンスの研究戦略と研究概要 | (独)産業技術総合研究所 | 澤田美智子氏 |

<システムデザイン> 研修室 243

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|--------------------------------------|------------|--------|
| X 線 CT 画像計測技術による上流技術支援システムの構築 | バイオ応用技術 G | 紋川亮 |
| 船舶で輸送される貨物のランダム振動試験の実現 | 電子・機械 G | 小西毅 |
| 感性を活用したデザイン開発 | (公大)首都大学東京 | 相野谷威雄氏 |
| VR・AR テクノロジーを用いた多面的デジタルアーカイブズのデザイン手法 | (公大)首都大学東京 | 渡邊英徳氏 |
| 人間を活かす機械インタフェース～福祉とロボット制御の例～ | 産業技術大学院大学 | 橋本洋志氏 |

<EMC・半導体> 研修室 244

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|--------------------------------------|-----------|------|
| 高速デバイスの高周波特性評価手法の確立 | 電子・機械 G | 近藤崇 |
| 高速パルスノイズ (EFT/B等) 抑制のための対策部品の活用の研究 | 電子・機械 G | 上野武司 |
| 伝導性エミッションの対策部品選定手順の開発 | 電子・機械 G | 大橋弘幸 |
| EMC サイトにおける ISO17025 測定手順の確立と不確かさの算出 | 電子・機械 G | 高橋文緒 |
| ガス電子増幅器用電極の開発 | 電子半導体技術 G | 若林正毅 |

<エレクトロニクス> 研修室 244

| 題 目 | 所 属 | 発表者名 |
|--------------------------------|--------------|-------|
| 燃料電池の出力特性の測定と模擬出力制御 | 開発企画室 | 西澤裕輔 |
| 1GHz までの誘電特性測定における精度向上のための手法検討 | 電子半導体技術 G | 時田幸一 |
| 新しい熱型マイクロ3軸加速度センサの提案 | 電子半導体技術 G | 豊島克久 |
| 災害救助用探査装置ボークメラレーダーの開発 | 神奈川県産業技術センター | 井上崇氏 |
| 金のアノード酸化によるナノスケール微細構造の形成 | (公大)首都大学東京 | 西尾和之氏 |

8.2 主催イベント

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等を、広く中小企業や都民に紹介するために、施設公開や講演会などを開催した。

8.2.1 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。本部は東京都科学技術週間、城東支所は葛飾区の産業イベント、城南支所は大田区の産業イベントとの同時開催で行った。多摩テクノプラザでは、産業サポートスクエア・TAMAの各支援機関のイベントと同時開催した。

| | 公開日 | 日数 | 入場者数(名) |
|----------|------------------------------|-------|---------|
| 本部 | 平成 24 年 4 月 20 日(金)～21 日(土) | 2 日間 | 1,221 |
| 墨田支所 | 平成 24 年 10 月 1 日(月)～2 日(火) | 2 日間 | 503 |
| 城南支所 | 平成 24 年 10 月 4 日(木)～5 日(金) | 2 日間 | 280 |
| 城東支所 | 平成 24 年 10 月 19 日(金)～21 日(日) | 3 日間 | 3,300 |
| 多摩テクノプラザ | 平成 24 年 10 月 19 日(金)～20 日(土) | 2 日間 | 1,706 |
| | 計 | 11 日間 | 7,010 |

(1) 本部

1) 基調講演

「大谷流『元気の出る企業づくり』～感じて、興味を持って、動く人づくり～」
人材活性プロデューサー（元吉本興業プロデューサー） 大谷由里子氏

2) 展示・実演

プラズマを見よう、都内一静かな場所ー半無響室・無響室、音を見てみよう、雷を体験しよう、3D 切削モデリングマシンのデモンストレーション、観る診るガラス、塗装見学ツアー（塗装ロボットの実演あり）、熱流解析を体験してみよう！、イスの強さを調べます 等

3) 体験

ペットボトルで掃除機をつくってみよう、ハイドロカルチャー（観葉植物）をつくろう

4) 製品開発支援ラボの公開（一部入居企業）

5) 同時開催

平成 24 年度東京都科学技術週間特別行事「Tokyo ふしぎ祭エンス 2012」
主催：東京都

(2) 墨田支所

1) 展示・実演

快適性評価（サーマルマネキン、サーモグラフィ）、耐久性評価（強伸度試験機、摩耗試験機）、製造機器（横編機、ミシン、インクジェットプリンター）等

2) 体験コーナー（熱転写プリント）

(3) 城南支所

1) 展示・実演・体験

3D レーザー加工機による名入れ、光造形システムのテクノロジー、電子顕微鏡での80万倍の世界、自由曲面などの複雑形状を取り込む三次元デジタイザー、グロー放電質量分析装置 等

2) スタンプラリーによる装置の見学（記念品贈呈）

3) 同時開催

第2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

(4) 城東支所

1) 展示・実演・体験

工作機械、静電植毛体験、化学実験、デザイン作成等

2) スタンプラリーによる装置の見学（記念品贈呈）

3) 同時開催

第28回葛飾区産業フェア「葛力！夢と誇りを未来へ」（工業・商業・観光展）

主催：葛飾区、葛飾区産業フェア運営委員会、東京商工会議所葛飾支部

(5) 多摩テクノプラザ

1) 理系お笑いトークライブ（10月20日 2回）

「笑って理科が好きになるう！」

お笑いサイエンスコミュニケーター 黒ラブ教授（吉本興業）

2) 展示・実演

研究成果や実験装置の紹介・実演（本館、EMC サイト、繊維サイト）

熱転写プリント体験コーナー

振動試験機紹介ミニセミナー（10月19日 4回）

一人乗り燃料電池車エコノムーブの試走デモ（10月20日）

3) 連携機関などの展示

多摩地域繊維製品の展示・即売（八王子ファッション協議会、八王子織物工業組合、村山織物協同組合、青梅織物工業協同組合）

都産技研次世代自動車技術研究会による車輛展示

コンバートEV（スバルサンバー、カプチーノ）、電動バイク

4) 「産業サポートスクエア・TAMA ウェルカムデー」企画

スタンプラリーによる産業サポートスクエア・TAMAの各支援機関の見学（記念品贈呈）

正門隣ポケットパークに各支援機関紹介パネル展示

東京スポーツ祭2013 マスコット「ゆりーと」の各支援機関巡回によるPR

5) 同時開催

「産業サポートスクエア・TAMA」ウェルカムデー

・経営課題克服セミナー

「今日から実践できる！いまどきのSNS、インターネット活用入門」

（10月19日開催、主催：公益財団法人東京都中小企業振興公社多摩支社）

- ・多摩・島しょ物産品、被災地特産品販売
(10月20日開催、主催：東京都商工会連合会)
- ・東京都農林水産フェア 試験研究紹介、園芸相談、芋掘り体験、農産物の販売等
(10月20日開催、主催：公益財団法人東京都農林水産振興財団)
- ・技能祭 生徒作品の展示・操作体験、工作教室、模擬店、ブラスバンド等
(10月20日開催、主催：東京都立多摩職業能力開発センター)

8.2.2 本部イベント

(1) 本部開設1周年記念イベント

本部の開設1周年を記念し、この1年間で都産技研が取り組んだ事業の実績や研究成果、さらに都産技研が保有する施設や設備を広く関係者および企業の方々に紹介し理解いただくための「記念講演会・ラボラトリツアー」(後援：東京都、公益財団法人東京都中小企業振興公社、東京商工会議所、東京都商工会連合会)を開催した。

開催日：平成24年10月3日

内 容：

記念講演会：

タイトル：ものづくりイノベーションの実現に向けて

講 師：国立科学博物館 理工学研究部 科学技術史グループ長 鈴木一義 氏

ラボラトリツアー：

技術分野ごとに全部で11コースを定め、希望コース3コースを見学いただいた。

| コース名 | 内容 |
|--------------------|--|
| A コース 【情報】 | 高速通信の国際規格に対応した電氣的適合試験システム【5階 情報通信技術実験室】 熱流解析システムによる熱設計の効率化【5階 信号処理技術実験室】 |
| B コース 【電子半導体】 | ナノフォトニクス応用製品の開発【2階 半導体材料実験室(クリーンルーム)】 半導体実装&故障解析【5階 マイクロマシン実験室】 |
| C コース 【素形材加工】 | 溶接・接合プロセスによる難接合材・異種金属の複合化【1階 第1金属材料加工室】 ドライプレス加工技術の開発【1階 塑性加工実験室】 |
| D コース 【音響・照明】 | 静音かつ会話がしやすい医療用呼吸保護具の開発【1階 半無響室】 色見えを改善したLED照明器具の試作【5階 第2照明実験室】 |
| E コース 【表面改質・塗装】 | 炭素材の表面改質【1階 イオン注入室】 小規模塗装工場を対象にしたVOC排出の低減化【5階 第一塗装実験室】 |
| F コース 【材料】 | 身近な材料が拓く最先端科学—蛍光量子ドット合成実験の実演—【4階 無機機器分析室】 有機合成を利用した研究開発事例と有機機器分析の実演【4階 有機機器分析室】 |
| G コース 【資源環境】 | 企業の海外展開戦略に必要な国際規格試験(RoHS指令)【5階 資源有効利用実験室】 カビによる製品劣化を防止するには【5階 資源有効利用実験室】 |
| H コース 【放射線利用】 | X線CTスキャン装置による非破壊透視試験【2階 量子ビーム応用実験室】 放射線照射食品の検知技術【2階 量子ビーム応用実験室】 |

| | |
|--------------------------|---|
| I コース 【精密測定・ 微小分析】 | 三次元測定機簡易チェックゲージの開発【1階 幾何形状測定室】 LA-ICP-TOFMSによる微小ガラス試料の分析【1階 極微量分析室前】 |
| J コース 【売れる ものづくり】 | 高速造形と3Dデジタイザによる設計支援【3階 高速造形室】 TROBOTベースによるサービスロボット事業化支援【3階 デザイン支援室】 売れる商品づくりとブランド確立支援【3階 創作実験ギャラリー】 |
| K コース 【実証試験】 | 環境試験室における「静電気放電試験」と「瞬時停電試験」【2階 実証試験セクター】 製品・材料の破壊強度試験【1階 製品強度実験室】 |

その他：

本部および多摩テクノプラザ、各支所の研究成果や技術シーズを紹介する「パネル展示」、都産技研 本部の周辺をバスで見学する「東京ゲートブリッジツアー」、共同研究企業と開発した製品の「展示・販売」等を実施した。

参加者数：記念講演会 186名

ラボラトリーツアー延べ424名（3回開催）

東京ゲートブリッジツアー延べ130名（2回開催）

(2) サイエンスアゴラ 2012

独立行政法人科学技術振興機構が主催する「サイエンスアゴラ 2012」を共催した。「サイエンスアゴラ 2012」では、都産技研の他、日本科学未来館、独立行政法人産業技術総合研究所臨海副都心センターなどを会場として、サイエンスに関わる212のプログラムが行われた。都産技研は他の出展者へ会場を提供するとともに、下記のイベントを開催した。

開催日：平成24年11月10日、11日

会場：日本科学未来館

- ・熱転写プリントで巾着袋を作ろう！

会場：都産技研

- ・都産技研体験見学ツアー～ものづくりの世界に触れてみよう～
- ・ペットボトルで掃除機をつくってみよう
- ・ハイドロカルチャー（観葉植物）をつくろう

8.2.3 墨田支所イベント

繊維関連の研究成果や繊維を取り巻く海外情報等に関する技術情報を提供するため、「平成24年度繊維関連技術シンポジウム」（後援：一般財団法人ファッション産業人材育成機構、国際ファッションセンター株式会社）を開催し、研究成果の発表・パネル展示、墨田支所の見学を行った。

シンポジウムでは、経済産業省製造産業局繊維化繊維企画官より挨拶をいただいた後、「世界に通用するビジネスモデルとブランディング」と題し、事業開発研究所株式会社 代表取締役 島田浩司氏による招待講演を行った。

開催日：平成 24 年 7 月 11 日

会 場：国際ファッションセンタービル 2 階 「KFC Hall 2nd」

内 容：繊維関連の研究成果発表

| 題 目 | 所属 | 発表者名 |
|----------------------------|------------|-------|
| 東京スカイツリー®観光グッズの開発 | 墨田支所 | 平山明浩 |
| 桐生産地の織物技術を応用した「災害復旧支援植生マット | 群馬県繊維工業試験場 | 山田徹郎氏 |
| ネッククーラー等に用いる新規冷却部材の開発 | 材料技術 G | 飛澤泰樹 |
| 下半身可動ダミーによる衣服圧測定 | 墨田支所 | 菅谷紘子 |
| 染色布への新規プリント加工 | 繊維・化学 G | 武田浩司 |
| 染色加工における超微細気泡の利用 | 繊維・化学 G | 榎本一郎 |

参加者数：55 名

8.2.4 多摩テクノプラザイベント

(1) 開設 3 周年記念イベント

多摩地域における新たなものづくり産業支援拠点である多摩テクノプラザ開設 3 周年を記念して講演会を開催した。

多摩テクノプラザ開設 3 周年記念講演会

開催日：平成 25 年 3 月 8 日

会 場：産業サポートスクエア・TAMA 経営サポート館 2 階 大会議室

内 容：講演会

「多摩テクノプラザの 3 年間とこれから」

多摩テクノプラザ 所長 鈴木雅洋

「クルマの軽量化をサポートする多摩テクノプラザの技術」

多摩テクノプラザ 電子・機械グループ 西川康博

「次世代自動車の技術動向と自動車産業の今後」

～次世代 ITS による新産業創造と自動車産業に必要なイノベーション～

東京大学生産技術研究所 客員教授

先進モビリティ研究センター (ITS センター) 田中敏久 氏

見学 講演会開始前に見学会を実施 (26 名)

研究成果、技術紹介パネル展示 6 テーマ

コーヒースタンド時に職員への質疑・フリーディスカッションを実施

参加者数：70 名

(2) 子供科学技術教室

東京都立産業技術高等専門学校との連携事業により小学生の夏休み期間に体験型イベントを開催した。また、地域連携として立川自然と科学の会の協力を得た。

開催日：平成 24 年 8 月 2 日～3 日

対 象：小学校 5 年生～中学生と同伴する大人（都内在住もしくは在学）

| 開催日 | | テーマ | 参加者 |
|---------|----|---|-----------|
| 8 月 2 日 | 午前 | ウインドカーの作成 「風に向かって走るウインドカーを作ろう！」 | 7 組 14 名 |
| | 午後 | モーター作成 「簡単なモーターを作ってみよう！」 | 5 組 11 名 |
| 8 月 3 日 | 午前 | モーター作成 「モーターでバランスボードを知ろう！」 | 7 組 15 名 |
| | 午後 | 身近な素材での電池作り、燃料電池教材の組み立て 「電池を作ってみよう！」 | 15 組 32 名 |

(3) 技術交流会 2012

多摩テクノプラザの研究者と中小企業者が交流し連携を深めるため、「多摩テクノプラザ技術交流会 2012」（後援：東京都）を開催し、都産技研多摩テクノプラザの技術事例の発表・パネル展示、イブニングセッションを行った。

また、経済産業省中小企業庁で、中小ものづくり高度化法（サポイン法）を立案した後藤芳一氏（大阪大学大学院 工学研究科 招へい教授）による特別講演、公立大学法人首都大学東京産学公連携センターによる連携発表を行った。

開催日：平成 24 年 9 月 12 日

会 場：産業サポートスクエア・TAMA 経営サポート館セミナー室

イブニングセッションとパネル展示：多摩テクノプラザ 会議室 4

内 容：多摩テクノプラザ技術事例発表

| 題 目 | 所属 | 発表者名 |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| ものづくりを支援します — 設計・試作における活用と事例 — | 電子・機械 G | 阿保友二郎 |
| 電子機器の電磁波ノイズ対策研究について | 電子・機械 G | 上野武司 |
| 繊維分野の有効活用法 — オーダーメイドの活用事例 — | 繊維・化学 G | 小柴多佳子 |
| 製品の開発・品質向上と表面処理技術 — 身近な技術「めっき」— | 繊維・化学 G | 水元和成 |
| 連携活動の紹介 ～価値作りの連携を目指して～ | 産学公連携 コーディネーター | 島田文生 |

連携発表

「大学シーズはこう使う！事例から見る産学連携の上手な使い方」

- ・大学シーズの使い方について

公立大学法人首都大学東京 産学公連携センター 事務長 桜井政考 氏

- ・事例から見る産学連携の上手な使い方

公立大学法人首都大学東京 産学公連携センターコーディネーター 饗庭真悟 氏

特別講演

「今後の経営環境と事業展開—モノ作り中小企業の取組みと事例—」

大阪大学院工学研究科 招へい教授 後藤芳一 氏

パネル展示テーマ一覧

| 題 名 | 所属 | 発表者名 |
|--------------------------------------|---------|------|
| EMC サイトにおける ISO17025 測定手順の確立と不確かさの算出 | 電子・機械 G | 高橋文緒 |
| 高速デバイスの高周波特性評価手法の確立 | 電子・機械 G | 近藤崇 |
| Motionnet 通信品質シミュレーションと実機評価に関する研究 | 電子・機械 G | 佐藤研 |
| 伝導性エミッションの対策部品選定手順の開発 | 電子・機械 G | 大橋弘幸 |
| 高速パルスノイズ(EFT/B等)抑制のための対策部品の活用の研究 | 電子・機械 G | 上野武司 |
| 船舶で輸送される貨物のランダム振動試験の実現 | 電子・機械 G | 小西毅 |
| 表面性状評価法の最適化に関する研究 | 電子・機械 G | 小船諭史 |
| 斜め貫通孔を有する金属製ロッドの圧縮曲げ特性評価 | 電子・機械 G | 西川康博 |
| 走査型プローブ顕微鏡による金属間化合物の観察 | 電子・機械 G | 高橋俊也 |
| ボンベガスを用いた窒素酸化物による染色堅ろう度試験方法 | 繊維・化学 G | 岡田明子 |
| 染色加工における超微細気泡の利用 | 繊維・化学 G | 榎本一郎 |
| 灌水労力を軽減する吸水性シートの開発 | 繊維・化学 G | 平井和彦 |
| 染色布への新規プリーツ加工 | 繊維・化学 G | 武田浩司 |
| 原発事故廃棄物の低温ガラス固化 | 繊維・化学 G | 小山秀美 |
| プラスチック射出シミュレーションの事例 | 繊維・化学 G | 安田健 |

イブニングセッション（軽食つき、有料）

パネル展示前で、講師、発表者、パネル発表者と参加者のフリーディスカッションを実施

参加者数：93名（イブニングセッション参加者22名）

8.3 施設見学

都内外の企業、商工関連団体、学校、自治体および国内外の政府関連機関等からの要望に応じて見学を受け入れ、依頼試験や研究内容等の各種事業や設備を紹介するとともに、産業技術の普及を図った。見学受け入れ件数は以下の通りである。

なお、今年度も、見学に来られた方の「ロコミ」による関連業界・団体の方への「都産技研」の紹介が、見学につながった。

施設見学受け入れ件数・見学者数

| | 本部 | 城 東 | 墨 田 | 城 南 | 多摩テクノ プラザ | 合 計 |
|-------------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------|
| 件 数 (件) | 236 | 11 | 19 | 12 | 62 | 340 |
| 見学者数 (人) | 3,316 | 77 | 295 | 90 | 1,476 | 5,254 |

主な見学者

本部

| | |
|------------|-----|
| 東京硝子製品協同組合 | 37名 |
| 粉末冶金技術研究会 | 26名 |
| むさし府中商工会議所 | 19名 |
| 朝日異業種交流会 | 13名 |

城東支所

| | |
|--------------|-----|
| 台東区役所・台東区内企業 | 14名 |
|--------------|-----|

墨田支所

| | |
|------------|-----|
| 東京ネクタイ協同組合 | 28名 |
| 東京クリーニング学校 | 26名 |
| 文化服装学院 | 15名 |

城南支所

| | |
|---------------|-----|
| 日本政策金融公庫 大森支店 | 12名 |
| 東北都市東京事務所協議会 | 14名 |

多摩テクノプラザ

| | |
|-----------------|-----|
| 織田ファッション専門学校 | 45名 |
| 東京都商工会連合会 | 19名 |
| スウェーデン地方自治体協議会 | 26名 |
| 多摩緑栄会（日本政策金融公庫） | 37名 |

8.4 展示会出展およびセミナーの開催

8.4.1 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等を、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、模型等を活用し、技術移転を推進した。加えて、依頼試験や機器利用等事業紹介を行い、都産技研の認知度向上および利用拡大に努めた。

| No. | 展示会名 | 主催 | 開催年月日 | 場所 | 都産技研出展内容 |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | 第11回西京信用金庫ビジネス交流会 | 西京信用金庫 | 平成24年 4月12日 | ハイアットリー ジェンシー東京 | 産学公連携コーディネ ータ相談、事業紹介、 設備紹介 |
| 2 | バイオマスエキスポ 2012 | 日刊工業新聞社 | 平成24年 5月30日 ～6月1日 | 東京ビッグサイト | 研究紹介、事業紹介 |
| 3 | JPCA Show 2012 (第42 回国際電子回路産業展) | (社)日本電子回路 工業会 | 平成24年 6月13日 ～15日 | 東京ビッグサイト | 研究紹介、設備紹介、 事業紹介 |
| 4 | 第23回プラスチック成 形加工学会 年次大会 | (一社)プラスチック 成形加工学会 | 平成24年 6月12日 ～13日 | タワーホール船堀 | 研究紹介、事業紹介 |
| 5 | 第5回大田区加工技術展 示商談会 | (公財)大田区産業振興 協会 | 平成24年 6月15日 | PI0大展示ホール | 事業紹介、光造形・精 密加工・レーザー加工 事業紹介・相談 試作品展示 |
| 6 | 第16回西京信用金庫産 学交流セミナー | 西京信用金庫 | 平成24年 6月15日 | 西京信用金庫本店 | 産学公連携コーディネ ータ相談、事業紹介 |
| 7 | 第6回さわやか信金ビジ ネスフェア | さわやか信用金庫 | 平成24年 7月3日 | PI0大展示ホール | 事業紹介、研究紹介、 支所事業概要プレゼン テーション、施設見学、 相談、試作品等展示 |
| 8 | 日本不織布協会「第4回 産官学連携の集い」 | 日本不織布協会 | 平成24年 7月13日 | 太閤園ゴールデ ンホール | 多摩テクノプラザ事業 紹介、研究紹介 |
| 9 | 第1回テクノフォーラム | (一財)機械振興協会 技術研究所 | 平成24年 8月2日 | 機械振興会館 ホール | 事業紹介 |
| 10 | コラボレーション交流会 | (公財)東京都中小企業 振興公社 | 平成24年 9月26日 | 立川パレスホテル | 事業紹介、技術相談、 コーディネータ相談 |
| 11 | BioJapan 2012 | BioJapan 組織委員会 | 平成24年 10月10日 ～12日 | パシフィコ横浜 | 研究紹介、事業紹介 |
| 12 | 第25回国際計量計測展 (INTERMEASURE 2012) | (社)日本計量機器 工業連合会 | 平成24年 10月10日 ～12日 | 東京ビッグサイト 西3・4ホール | 事業紹介、セクター紹 介 |
| 13 | 江戸・TOKYO 技とテクノ の融合展 2012 | 東京信用保証協会 | 平成24年 10月17日 | 東京国際フォー ラム展示ホール | 事業紹介、共同開発品 展示、城東支所紹介 |
| 14 | 第12回あおしんビジネ ス支援マッチング大会 | 青梅信用金庫 | 平成24年 10月19日 | フォレスト・イン 昭和館 (昭島 市・昭和の森) | 事業紹介、技術相談、 コーディネータ相談 |
| 15 | 第23回府中市工業技術 展ふちゅうテクノフェア | 府中市 | 平成24年 10月19日 ～20日 | ルミエール府中 市民会館 | 事業紹介、MTEP 紹介 |
| 16 | 第26回日本国際工作機 械見本市 (JIMTOF2012) | (一社)日本工作機械 工業会、(株)東京ビ ッグサイト | 平成24年 11月1日 ～6日 | 東京ビッグサイト | 事業紹介、MTEP 紹介、 機械加工紹介、高電圧 紹介、見学ツアー実施 |
| 17 | 足立区産業展示会 「あだちメッセ 2012」 | 足立区 | 平成24年 11月2日 ～3日 | 東京電機大学 東京千住アネッ クス | 事業紹介 |

| No. | 展示会名 | 主催 | 開催年月日 | 場所 | 都産技研出展内容 |
|-----|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| 18 | 平成 24 年度新技術・新工 法展示商談会 | (公財)東京都中小企 業振興公社 | 平成 24 年 11 月 8 日 | 日本電子(株) | 事業紹介、技術(レア メタル吸着、ニッケル めっき)紹介 |
| 19 | 第 17 回西京信用金庫産 学交流セミナー | 西京信用金庫 | 平成 24 年 11 月 13 日 | 西京信用金庫本店 | 産学公連携コーディネ ータ相談、事業紹介 |
| 20 | グリーンイノベーション EXPO 2012 | (公社)化学工学会、 (一社)日本能率協会 | 平成 24 年 11 月 14 日 ～16 日 | 東京ビッグサイト | VOC 分解触媒、塗装乾燥 炉用 VOC 処理装置、VOC バイオセンサ |
| 21 | 第 13 回ビジネスフェア from TAMA | 西部信用金庫、TAMA 協会 | 平成 24 年 11 月 15 日 | 新宿 NS ビル イベントホール 地階 | 事業紹介、技術相談、 コーディネータ相談 |
| 22 | 組込み総合技術展 「Embedded Technology 2012」 | (一社)組込みシステ ム技術協会 | 平成 24 年 11 月 14 日 ～16 日 | パシフィコ横浜 | 研究紹介、事業紹介 |
| 23 | 第 16 回いたばし産業見 本市 | いたばし産業見本市 実行委員会 | 平成 24 年 11 月 15 日 ～17 日 | 板橋区立東板橋 体育館 | 事業紹介、MTEP 紹介、 照明試験 |
| 24 | 産業交流展 2012 | 産業交流展 2012 実行 委員会 | 平成 24 年 11 月 20 日 ～22 日 | 東京ビッグサイト | 事業紹介、研究紹介、 コーディネータ相談、 MTEP 相談、実演 |
| 25 | 東京都立城南職業能力開 発センター技能祭 | 東京都立城南職業能力 開発センター | 平成 24 年 11 月 23 日 | 城南職業能力開発 センター | 事業紹介 |
| 26 | 東京都中小企業知的財産 シンポジウム | 東京都、(公財)東京 都中小企業振興公社 | 平成 24 年 12 月 4 日 | 東商ホール | MTEP 紹介、事業紹介 |
| 27 | エコプロダクツ 2012 | (社)産業環境管理協会、 日本経済新聞社 | 平成 24 年 12 月 13 日 ～15 日 | 東京ビッグサイト 東 1～6 ホール | 研究紹介、事業紹介 |
| 28 | 第 3 回クルマの軽量化技 術展 | リード エグジビジ ョン ジャパン(株) | 平成 25 年 1 月 16 日 ～18 日 | 東京ビッグサイト | 研究紹介、事業紹介、 設備紹介 |
| 29 | 第 7 回 MACC プロジェクト フォーラム | 荒川区 | 平成 25 年 1 月 23 日 | サンパール荒川 | MTEP 紹介、事業紹介 |
| 30 | おおた工業フェア | (公財)大田区産業振興 協会 | 平成 25 年 2 月 7 日 ～9 日 | 大田区産業プラザ PIO | 事業紹介 |
| 31 | 第 12 回たま工業交流展 | たま工業交流展実行 委員会 | 平成 25 年 2 月 8 日 ～9 日 | 東京都多摩職業 能力開発センター 人材育成プラザ | 多摩テクノプラザ事業 紹介、MTEP 紹介 |
| 32 | 第 6 回つくば産産学連携 促進市 in アキバ | つくば市 | 平成 25 年 2 月 19 日 | 秋葉原ダイビル | MTEP 紹介、事業紹介 |
| 33 | 建築・建材展 2013 | 日本経済新聞社 | 平成 25 年 3 月 5 日 ～8 日 | 東京ビッグサイト | 研究紹介、事業紹介、 共同開発品展示 |
| 34 | 第 6 回としまものづくり メッセ | としまものづくりメ ッセ実行委員会 | 平成 25 年 3 月 7 日 ～9 日 | サンシャインシ ティ展示ホール B (文化会館) | 事業紹介 |

8.4.2 ものづくりセミナー

区市町村との連携を深め、地域に密着した産業振興・技術支援を行うため、展示会などで、都産技研の研究成果や事業を普及する、「ものづくりセミナー」などを開催した。

(1) ものづくりセミナー in 府中

第23回府中市工業技術展「ふちゅうテクノフェア」において、「都産技研のものづくり総合支援」をテーマに開催した。

開催日：平成24年10月19日

会場：ルミエール府中（府中市市民会館）1階 第1、第2会議室

| No. | 題 目 | 発表者名 | 所 属 |
|-----|--------------------------------------|------|------------|
| 1 | T型ロボットベースによるサービスロボットの事業支援 | 坂下和広 | システムデザインS長 |
| 2 | 都産技研におけるメカトロニクス分野の取り組み | 島田茂伸 | 機械技術G |
| 3 | 多摩テクノプラザが目指すデジタルモノづくり ～CAEと三次元評価～ | 小船論史 | 電子・機械G |
| 4 | 広域首都圏輸出製品技術支援センターの開設について | 片桐正博 | 経営企画室長 |

(2) 出展者プレゼンテーション

東京都産業労働局が主催する「産業交流展2012」では、首都圏テクノネットワークゾーンにおいて、共同開発の成果に関連するプレゼンテーションと実演を行った。

開催日：平成24年11月20日～22日

会場：東京ビッグサイト 東2・3ホール

| No. | 題 目 | 発 表 者 |
|-----|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | ゴム材へのDLCの成膜とその効果 | 機械技術G |
| 2 | 高精度FBG温度計の紹介 | 実証試験S、(株)レーザック |
| 3 | 照度調整可能な照明省エネシステム | 電子・機械G、(株)KAKUDAI、三福(株) |
| 4 | サービスロボット事業化支援 【T型ロボットベース】 | システムデザインS |
| 5 | 新開発成形体「サスティーモ」への漆職人による絵付け 実演 | 解説：表面技術G 実演：蒔絵師 山口朋子氏 |

8.5 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の発信機能を果たし、中小企業などへの技術情報提供に貢献している。研究成果をまとめた「研究報告」、研究発表の要旨を記載した「研究成果発表会要旨集」などの刊行物や研究事業の普及に向けた各種 PR リーフレット等を発行した。

8.5.1 刊行物一覧

平成 24 年度の刊行物は以下の通りである。

| タイトル | 発行年月 | 部数(部) |
|--|--------------|-------|
| ブランド確立支援ワークショップの PR | 平成 24 年 4 月 | 2,000 |
| 平成 23 年度地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター年報 | 平成 24 年 4 月 | 800 |
| 平成 24 年度東京都デザイン導入実践セミナー商品企画基礎講座 | 平成 24 年 4 月 | 2,000 |
| 平成 24 年度研究成果発表会要旨集 | 平成 24 年 5 月 | 500 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 事業案内の改訂 | 平成 24 年 5 月 | 3,000 |
| 平成 24 年度技術セミナーテキスト 組込み Android/Linux カーネルの動向 | 平成 24 年 5 月 | 37 |
| 都産技研の震災復興技術支援活動報告 | 平成 24 年 6 月 | 1,000 |
| 平成 24 年度技術セミナーテキスト ものづくりのための加工技術 第 1 回 | 平成 24 年 6 月 | 40 |
| 研究報告 第 7 号 (2012) | 平成 24 年 8 月 | 1,100 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 事業案内の改訂 | 平成 24 年 8 月 | 2,000 |
| 地方行政独立法人東京都立産業技術研究センター 新本部開設案内の増刷について | 平成 24 年 8 月 | 5,000 |
| 平成 24 年度異業種交流グループ (本部) 交流カルテ | 平成 24 年 10 月 | 50 |
| 地方行政独立法人東京都立産業技術研究センター 新本部開設案内の改訂 | 平成 24 年 10 月 | 200 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 事業案内の増刷 | 平成 24 年 11 月 | 2,000 |
| 地方行政独立法人東京都立産業技術研究センター 新本部開設案内の改訂 | 平成 24 年 11 月 | 2,000 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 事業案内の増刷 | 平成 24 年 12 月 | 3,500 |
| 地方行政独立法人東京都立産業技術研究センター 新本部開設案内の増刷 | 平成 24 年 12 月 | 3,500 |

| タイトル | 発行年月 | 部数(部) |
|--|-------------|-------|
| 第 28 回東京都異業種交流グループ合同交流会冊子 | 平成 25 年 1 月 | 450 |
| トライボコーティング技術研究会「岩木賞総覧」テキストの印刷 | 平成 25 年 1 月 | 270 |
| LED 照明器具の設計・利用ガイド | 平成 25 年 3 月 | 1,000 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 事業案内（和英組織図）の改訂 | 平成 25 年 3 月 | 5,000 |
| 成果事例集 2003-2012 総集編 | 平成 25 年 3 月 | 2,000 |
| VOC 排出対策ガイド—基礎から実践・評価法まで—第二版 | 平成 25 年 3 月 | 500 |
| 平成 24 年度都産技研の利用に関する調査 アウトカム評価報告書 | 平成 25 年 3 月 | 300 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターの中小企業技術支援ニーズに関する調査 | 平成 25 年 3 月 | 100 |

(発行年月順)

8.5.2 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・報告するために平成 23 年度の年報を発行した。

8.5.3 研究報告

都産技研が取り組んでいる研究を幅広く活用していただくために、研究開発、技術開発の成果をまとめた研究報告第 7 号（2012）を発行した。論文 22 本、技術ノート 26 本の他、都産技研外で発表した論文、口頭発表、ポスター発表、総説などのリストも掲載した。

8.5.4 TIRI NEWS

「TIRI NEWS」（月刊）は、都産技研の活動を都民に広く理解してもらうための広報誌であり、同時に中小企業への技術普及を目的とした技術情報誌でもある。A4 判、12 ページ、カラー印刷で、毎月 5,000 部を発行し、送付希望の中小企業および各関係機関 1,447 件（平成 25 年 3 月 31 日現在）へ送付するほか、各種展示会やイベント等への来場者や施設見学者にも配布した。また、ホームページへも PDF を掲載し、案内を行った。

本年度は、10 月号より「よりわかりやすく・伝わる広報誌」をコンセプトに、デザインおよび内容を大きくリニューアルした。見開きの特集では、利用促進の目的としてブランド試験を取り上げ、「環境防カビ試験」「音響試験」「照明試験」を紹介済み（平成 25 年 3 月 31 日現在）である。研究紹介（全 5 回）、技術解説（全 4 回）、設備紹介（全 23 回）、多摩テクの広場（全 9 回）は引き続き掲載するのみならず、研究員への取材も加味してよりわかりやすい誌面構成を展開した。

新たな試みとしては、「産学公連携コーディネータに聞く」（シリーズ全 4 回）や、「製品開発支援ラボ入居企業のご紹介（シリーズ全 2 回）」等のコーナーを新設し、各事業の理解促進・利用拡大に向け情報提供を行った。

8.6 ホームページ

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。また、職員採用情報を提供する採用サイト、東京都地域結集型研究開発プログラムのサイト、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、横浜市の公設試験研究機関が共同で運営する首都圏テクノナレッジフリーウェイ（1都3県1市の公設試験研究機関の設備・技術検索ページ）を掲載している。

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。

ページビュー件数は約 2,384,000 件、アクセスユーザー数は約 190,000 件であった。

| | |
|-------------------|--|
| 東京都立産業技術研究センター | URL: http://www.iri-tokyo.jp/ |
| 東京都地域結集型研究開発プログラム | URL: http://create.iri-tokyo.jp/ |
| 採用サイト | URL: http://saiyou.iri-tokyo.jp/ |
| 首都圏テクノナレッジフリーウェイ | URL: http://tkm.iri-tokyo.jp/ |

8.7 マスコミ報道

平成 24 年度の各種マスコミ報道は以下の通りである。

(1) プレス発表

| No. | 発表日 | 発表内容 |
|-----|-------|--|
| 1 | 4月5日 | 東京都立産業技術研究センターと日本発明振興協会が覚書を締結 —技術支援の連携・協働により中小企業振興を推進— |
| 2 | 4月16日 | 城東支所 20 周年記念事業 講演会・新規設備見学会を開催 |
| 3 | 4月27日 | 東京都立産業技術研究センター本部 研究成果発表会 開催 |
| 4 | 5月29日 | 東京都立産業技術研究センター墨田支所 繊維関連技術シンポジウムを開催します |
| 5 | 6月6日 | 東京都立産業技術研究センターと江東信用組が協定を締結 —企業支援業務の連携・協働により地域産業の活性化を推進— |
| 6 | 6月13日 | —震災復興技術支援—震災復興技術推進シンポジウム 「資源を無駄にしない省エネ・創エネ技術」開催 |
| 7 | 6月26日 | 多摩テクノプラザ「子ども科学技術教室」開催—夏休みに、ものづくり体験を— |
| 8 | 7月4日 | —震災復興技術支援—震災復興技術推進シンポジウム 「中小企業の現場で役立つ復興技術」開催 |
| 9 | 7月18日 | 平成 24 年度東京都異業種交流グループ発足 |
| 10 | 7月23日 | 東京都立産業技術研究センターと東京電機大学が協定を締結 —産学公・地域連携活動の活性化を推進— |
| 11 | 7月26日 | 多摩テクノプラザ技術交流会 2012 開催 |
| 12 | 8月23日 | 東京都立産業技術研究センターと板橋産業技術支援センターが遠隔相談を開始 |
| 13 | 8月28日 | 東京都立産業技術研究センター本部開設 1 周年 記念講演会・ラボラトリーツアーを開催 |
| 14 | 9月4日 | [東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、長野県合同プレス] 1 都 4 県公設試験研究機関が連携「広域首都圏輸出製品技術支援センター」開設 |
| 15 | 9月5日 | (東京都発表) 東京都立産業技術研究センター旧西が丘庁舎の土壤汚染調査結果について |
| 16 | 10月2日 | 第 23 回府中市工業技術展 ふちゅうテクノフェア 「ものづくりセミナー in 府中」を開催 |

| No. | 発表日 | 発表内容 |
|-----|--------|---|
| 17 | 10月10日 | ―震災復興技術支援―震災復興技術推進シンポジウム 「復興から未来を創るデザインイノベーション」を開催 |
| 18 | 10月15日 | 東京都立産業技術研究センターと明星大学が協定を締結 ―中小企業の技術支援・高度技術者の育成における連携を推進― |
| 19 | 10月15日 | ―震災復興技術支援―震災復興技術推進シンポジウム 「あつめる、まとめる、すてる…震災に学ぶ情報とのつきあい方」を開催 |
| 20 | 12月7日 | 東京都立産業技術研究センターと東京都農林水産振興財団が協定を締結 ―農工連携の強化により中小企業と農林水産業を支援します― |
| 21 | 12月11日 | (東京都発表) 東京都立産業技術研究センター旧西が丘庁舎の土壌汚染調査結果について |
| 22 | 12月12日 | 東京都立産業技術研究センターと日立、超高速無線通信評価システムの共同開発 を本格化 |
| 23 | 1月11日 | サービス産業向けセミナー 「サービスイノベーションから価値あるものづくりを一様々な事例を基に現場力を を磨くには―」を開催 |
| 24 | 1月24日 | 多摩テクノプラザ開設3周年記念講演会を開催 ～次世代自動車の技術動向と自動車産業の今後～ |
| 25 | 2月12日 | 実証試験セクター環境試験室 機器利用のオンライン予約を開始 |
| 26 | 2月12日 | ―震災復興技術支援― 震災復興技術推進シンポジウム「イノベーションによる市場創造へ ～ものづくり企業の医療・福祉機器分野への参入～」を開催 |
| 27 | 2月19日 | 東京都立産業技術研究センターと東京都日野市 「業務連携に関する覚書」締結式のご案内 |
| 28 | 2月26日 | 東京都地域結集型研究開発プログラム フェーズⅢ 平成24年度成果報告会の開催 |
| 29 | 3月4日 | 新理事の就任について |
| 30 | 3月7日 | 平成25年度の震災復興技術支援 試験料金等の50%減額、工業製品の放射線量測定試験・省エネ技術支援の無料実施 |
| 31 | 3月13日 | 東京都立産業技術研究センターと東京都昭島市が協定を締結 ―地域産業の活性化や人材育成における連携を推進― |
| 32 | 3月14日 | 東京都立産業技術研究センターと城南信用金庫が覚書を締結 ―地域産業の発展と中小企業の健全な育成発展の実現― |
| 33 | 3月21日 | 東京都立産業技術研究センターと化学研究評価機構が協定を締結 ―化学産業界の活性化と地域産業の振興を推進― |
| 34 | 3月21日 | 多摩テクノプラザ EMC サイトが ISO/IEC17025 試験所認定を取得 ～平成25年4月1日より試験予約受付を開始～ |
| 35 | 3月29日 | 「広域首都圏輸出製品技術支援センター」 1都8県公設試験研究機関に連携拡大 |

(2) テレビおよびラジオ報道

| No. | 報道日 | 放送局 | 番組名 | 内容 |
|-----|-------|---------|---|---|
| 1 | 5月3日 | テレビ東京 | 東京都議会特番『TOKYO ほっと情報 都議会トピ ックス』 厚生／経済・港湾委員会 | 本部紹介 |
| 2 | 8月15日 | TBS ラジオ | 都民ニュース | 多摩テクノプラザ技術交流会 2012 |
| 3 | 9月10日 | TBS ラジオ | 都民ニュース | 電気料金改定の影響を受ける中小 企業を支援(制度融資締め切り翌3 月29日、電力自給促進支援締め切 り12月28日) |
| 4 | 9月10日 | TBS ラジオ | 都民ニュース | 本部開設1周年記念講演会・ラボ ラトリーツアー(10月3日) |

| No. | 報道日 | 放送局 | 番組名 | 内容 |
|-----|--------|---------|--------|---|
| 5 | 9月30日 | TBS ラジオ | 都民ニュース | 都産技研（墨田支所、城南支所） 「施設公開」（10月1日～2日） |
| 6 | 10月11日 | TBS | Nスタ | IMF・世界銀行総会で、各国銀行重 役陣による都産技研への訪問・見 学が行われた。 |
| 7 | 10月19日 | TBS ラジオ | 都民ニュース | 「産業サポートスクエア・TAMA ウェルカムデー」～来て、見て、 触れて、わくわく体験！～ （10月19日～20日） |

(3) テレビ撮影協力

| No. | 報道日 | 放送局 | 番組名 | 内容 |
|-----|--------|--------------|---------------------------------|---|
| 1 | 7月9日 | NHK Eテレ | NHK 高校講座『科学と人間生活』 第7回「衣料の科学」 | 都産技研が所有し、ホームページ に掲載している繊維の電子顕微鏡 写真14点の紹介 |
| 2 | 8月20日 | フジテレビ | スーパーニュース | 落雷死亡事故の事故状況の再現 |
| 3 | 9月1日 | 日本テレビ | 「所さんの目がテン！」 | モーションキャプチャの3D映像を 使用し、徒競走を早くするための コツをわかりやすく紹介 |
| 4 | 10月26日 | NHK (Eテレ) | 10min. ボックス 中学 校理科 | 伊豆大島（三原山）の溶岩と長崎 （雲仙普賢岳）の溶岩を溶かして 粘性を比較した |
| 5 | 11月13日 | テレビ朝日 (5ch) | スーパーJチャンネル | 2012年10月27日に山形県・米沢 市駅前で老朽化し腐食した街灯が 倒れ、信号待ちをしていた女性が けがをした事故を受け、原因につ いて電話相談にて説明 |
| 6 | 12月4日 | NHK BS プレミアム | イッピン | 「山里生まれのクールなお椀（わ ん）～長野 木曾漆器～」 ・木曾漆器に使用されている錆土 の大きさを光学顕微鏡（マイクロ スコープ）にて撮影 ・使用済みの漆器と新品の漆器の 表面の状態の検証 |
| 7 | 12月25日 | NHK BS プレミアム | イッピン | 「10000分の1ミリの黄金世界～ 石川 金沢金箔～」 ・蛍光X線による“金沢金箔”の1 枚の厚さ測定とSEMによる表面観察 ・環境試験室の光学顕微鏡による 漆器の表面観察 |
| 8 | 12月29日 | テレビ静岡 | 具志研～ちょっちゅ気 になるデータ研究所～ | 番組企画にて「日本ープルプルし た食べ物」を決めるべく、ご当地 食品を調査 |
| 9 | 1月4日 | フジテレビ | その手があったか！ | 切れないハサミを復活させるとい うネタの実験として、切れないハ サミの刃の断面と切れるようにな ったハサミの刃の断面をマイクロ ハイスコープで見た |
| 10 | 1月9日 | テレビ朝日 (5ch) | 情報満載ライブショー モーニングバード！ | ◎特集タイトル「なでしこスタイル」 金属製のスプーン、コップ等のパ ブ研磨。磨く前と磨いた後の光学 顕微鏡による表面観察 |
| 11 | 3月26日 | NHK BS プレミアム | イッピン | 森林が作る万能燃料！～和歌山・ 紀州備長炭～ |

(4) 新聞報道

| No. | 掲載日 | 掲載紙 | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|----------------------|--|
| 1 | 4月1日 | 医理産業新聞 | 短信 東京都立産業技術研究センター（機械振興協会との協定締結） |
| 2 | 4月6日 | 日刊工業新聞 | 発明振興協と連携 都産技研センター中小向けに技術支援 |
| 3 | 4月6日 | 化学工業日報 | 短信 第2回表面技術の環境基礎講座 |
| 4 | 4月11日 | 産経新聞 | モニタリングポスト 計8カ所に |
| 5 | 4月12日 | 日本経済新聞 | 都の放射線「モニタリングポスト」常時測定8カ所に |
| 6 | 4月15日 | 医理産業新聞 | 短信 東京都立産業技術研究センター（日本発明振興協会との協定締結） |
| 7 | 4月19日 | 日本経済新聞 | 中小の節電・省エネ支援 都産技研 千葉・埼玉の機関と |
| 8 | 4月20日 | 日刊工業新聞 | 都立産技研 城東支所開設 20年で講演会 |
| 9 | 4月20日 | プラスチック産業 資材新聞 | 都産技研の研究施設を見学 FRP協会の編集委員が |
| 10 | 4月25日 | 産経新聞 (電子透かし) | ものづくりの総合支援基地（施設公開） |
| 11 | 4月26日 | 日刊工業新聞 | 都産技研 城東支所に15機器導入 東京北部の中小支援強化 |
| 12 | 5月1日 | 医理産業新聞 | METIS 東京都立産業技術研究センター（異業種交流会員募集） |
| 13 | 5月2日 | 日刊工業新聞 | ラウンジ「モノづくりを支援」 |
| 14 | 5月6日 | 秋田さきがけ—県央 | 大潟村、ワールド・エコノ・ムーブ 秋工（燃料電池部門）V、高校生初 |
| 15 | 5月9日 | 日本経済新聞 | 大起理化学工業、測定器を開発へ 木材の塩分 簡単に分析 |
| 16 | 5月9日 | 日本経済新聞 (埼玉・首都圏経済) | 大起理化学工業、測定器を開発へ 木材の塩分 簡単に分析 |
| 17 | 5月10日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター、来月、研究成果発表会 |
| 18 | 5月11日 | 日刊工業新聞 | 都産技研 操作法の講習会開催 中小の産ロボ導入支援 |
| 19 | 5月30日 | 日刊工業新聞 | 1都4県の公設試 国際規格への対応支援 中小の製品輸出10月にセンター開設 |
| 20 | 5月31日 | 産経新聞 (電子透かし) | バイオマス資源の有効利用（バイオマス EXPO） |
| 21 | 6月1日 | 日刊工業新聞 | 経営ひと言／都立産業技術研究センター城東支所・伊東洋一支所長「都北部で存在感」 |
| 22 | 6月4日 | 日本経済新聞 | 広域スコープ 首都圏の町工場を守れ 円高の逆風、自治体が支援施設 ものづくりの灯 継承 |
| 23 | 6月6日 | 鉄鋼新聞 | 都立産業技術研究センター 14日から研究発表会 |
| 24 | 6月15日 | 産経新聞 (電子透かし) | 微生物を利用した排水中のレアメタル吸着技術 |
| 25 | 6月15日 | 医理産業新聞 | 都工技センター 江東信用組合と業務連携の協定 |
| 26 | 6月21日 | 日刊工業新聞 | 東京都立産業技術研究センター墨田支所、繊維関連技術シンポ |
| 27 | 6月28日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター、震災復興技術推進シンポ |
| 28 | 6月29日 | 日刊工業新聞 | 中小企業診断士・技術士・弁理士など 会員に専門家派遣 東京工団連、8月から 経営・モノづくり強化支援 |
| 29 | 7月2日 | 日刊工業新聞 | 節電の夏 再び 都、中小の対策支援 無料省エネ診断 提案強化 |
| 30 | 7月11日 | 日刊工業新聞 | PR 高付加価値化に貢献する EB照射 耐熱性・耐久性を向上 |

| No. | 掲載日 | 掲載紙 | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|--------|--|
| 31 | 7月18日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザ、科学教室を来月開催 |
| 32 | 7月23日 | 日刊工業新聞 | 基盤技術で勝ち抜く(15)金型—富士ダイス サポイン事業採択—ドライ加工 次世代分野に応用 |
| 33 | 8月2日 | 日刊工業新聞 | 東京都立産業技術研究センター、震災復興技術推進シンポ |
| 34 | 8月7日 | 都政新報 | 新任局長に聞く①現場感覚で 知事本局長 前田信弘氏—仕事に謙虚に、自分に正直に |
| 35 | 8月9日 | 日刊工業新聞 | 東京都立産業技術研究センター、モノづくり中小の事例紹介 |
| 36 | 8月15日 | 医理産業新聞 | 都産技研 共同研究テーマを募集 応募は9月3日～13日 |
| 37 | 8月17日 | 日刊工業新聞 | 都産技研と本田技術士事務所、ネッククーラー向け冷却膜実用化へ |
| 38 | 8月20日 | 東商新聞 | 企業・支援施策 施策ワンポイント「都市課題解決のための製品開発助成金」 |
| 39 | 9月5日 | 日刊工業新聞 | 未来を築く地域発イノベーション 東京都立産業技術研究センター、中小の輸出後押し |
| 40 | 9月5日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター、バイオマス資源で講習会 |
| 41 | 9月5日 | 信濃毎日新聞 | 国際規格 相談強化 県工業技術総合センター参加 1都4県で新組織設置 |
| 42 | 9月6日 | 朝日新聞 | 北区の都施設敷地 基準超す四塩化炭素 地下水から検出 |
| 43 | 9月6日 | 毎日新聞 | 地下水から有害物質 北区旧都研究所 基準の最大2250倍 井戸利用自粛求め |
| 44 | 9月6日 | 読売新聞 | 地下水から有害物質 北区の旧都施設内 周辺の井戸検査へ |
| 45 | 9月6日 | 産経新聞 | 旧都施設から有害物質 北区基準の2250倍、発がん性疑い |
| 46 | 9月6日 | 日本経済新聞 | 旧西が丘庁舎の地下水 国の基準の2250倍 化学物質を検出 |
| 47 | 9月6日 | 日本経済新聞 | 都産技研、板橋区の施設と連携 技術相談に遠隔対応 |
| 48 | 9月7日 | 都政新報 | 産技研旧西が丘庁舎 高濃度の四塩化炭素 土壌汚染調査で検出 |
| 49 | 9月10日 | 日本鍍金新報 | 東京都立産業技術研究センター・公益社団法人砥粒加工学会連携事業 「極表面の硬さ評価の最新情報」/東京都立産業技術研究センターが遠隔相談を開始 |
| 50 | 9月11日 | 都政新報 | 産技研がボーリング調査 10月末日途に結果報告 旧西が丘庁舎土壌汚染問題 |
| 51 | 9月12日 | 毎日新聞 | 北区地下水汚染、周辺飲用井戸水 水質に問題なし |
| 52 | 9月12日 | 産経新聞 | 都旧施設の有害物質 周辺井戸「問題なし」 |
| 53 | 9月14日 | 都政新報 | 旧西が丘庁舎 半径1キロの調査結果 飲用井戸は基準値内 |
| 54 | 9月15日 | 医理産業新聞 | 都産技研開設1周年10月3日に講演会・ラボラトリーツアー |
| 55 | 9月19日 | 日刊工業新聞 | ブラウン管ガラスでリン吸着 都産技研・パナソニックAVCなど 貝殻粉混ぜ発泡体 肥料へのリサイクルに道 |
| 56 | 9月19日 | 産経新聞 | 中小企業の海外展開技術支援 |
| 57 | 9月21日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター、新本部開設で講演・ツアー |
| 58 | 9月21日 | 都政新報 | 地方独法 11年度業務実績評価を公表 産技研、震災対応などで高評価 |
| 59 | 9月25日 | 読売新聞 | 県工技センター、海外の工業規格 無料相談 中小企業の輸出支援 |

| No. | 掲載日 | 掲載紙 | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|-------------------|---|
| 60 | 9月27日 | 日刊工業新聞 | 開発型中小企業を後押し 都産技研のモノづくり支援 |
| 61 | 10月1日 | 医理産業新聞 | 都産技研 本部見学ツアー 11月5・6日 |
| 62 | 10月5日 | 日刊工業新聞 | 都産技研・未来樹脂・工学院大、容リ材から輸送トレー 鈹物粉混ぜ高度強化 自動車部品用に実用化へ |
| 63 | 10月11日 | 日刊工業新聞 | 首都圏リポート 東京・大田区の下町ボブスレー 五輪採用へ来月試験走行 |
| 64 | 10月12日 | 西多摩新聞 | 産業サポートスクエア・TAMA 19日・20日ウェルカムデー 「黒ラブ教授」も来場 |
| 65 | 10月16日 | 日刊工業新聞 | 東京・府中市 19日から「テクノフェア」 |
| 66 | 10月16日 | 日刊工業新聞 | 情報フラッシュ 産業支援施設を公開 産業サポートスクエア・TAMA |
| 67 | 10月16日 | 都政新報 | 東京の産業力を売り込め IMF 総会期間に PR |
| 68 | 10月17日 | 日刊工業新聞 | ラウンジ 世界で戦うには |
| 69 | 10月18日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ モノづくりセミナー開催 |
| 70 | 10月19日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 薄膜形成技術シンポ |
| 71 | 10月22日 | 日刊工業新聞 | 基盤技術で勝ち抜く 25 山陽プレス工業 サポイン事業採択 ドライブレス加工 超硬合金を添加 摩擦3分の1 |
| 72 | 10月25日 | 日本経済新聞（東京・首都圏経済版） | 中小の海外進出後押し、1都4県の研究機関連携、国際規格・技術相談に対応 |
| 73 | 10月25日 | 日本経済新聞（長野版） | 中小の海外進出後押し、1都4県の研究機関連携、国際規格・技術相談に対応 県、特許取得に支援策 |
| 74 | 11月1日 | 日刊工業新聞 | 地球環境のために ドライブレス加工とサーボプレスができること |
| 75 | 11月8日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 震災復興技術推進シンポ |
| 76 | 11月11日 | 読売新聞（多摩版） | 軽トラを改造 自作 EV どこまで進める 昭島を出発 性能確かめつつ「西へ」 |
| 77 | 11月13日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 震災時の情報活用でシンポ、東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザ |
| 78 | 11月16日 | 都政新報 | 都立産業技術研究センター本部開設1周年 総合的なものづくり支援を展開 産業交流展2012 東京ビッグサイトで開催 11月20日～22日 |
| 79 | 11月20日 | 東商新聞 | 企業・支援施策 施策ワンポイント「広域首都圏輸出製品技術支援センター」 |
| 80 | 11月21日 | 産経新聞（電子透かし） | 中小企業が集結・産業交流展2012 |
| 81 | 12月3日 | 化学工業日報 | 都産技研一三協興産 来春にも試験販売、Co-Ce系酸化物触媒 白金系並みVOC分解 |
| 82 | 12月12日 | 朝日新聞 | 北区の旧庁舎敷地、四塩化炭素検出 都が汚染源特定 |
| 83 | 12月12日 | 読売新聞 | 北区・旧都庁舎、床下の土壌が原因 地下水有害物質500倍 |
| 84 | 12月12日 | 毎日新聞 | 北区の都施設、地下水汚染源特定 来年2月くみ上げ |
| 85 | 12月14日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 都産技研とLAN評価研究 |
| 86 | 12月14日 | 都政新報 | 産技研跡地、汚染、基準値の500倍 対策工事は1年以上に |
| 87 | 12月15日 | 医理産業新聞 | 短信 東京都立産業技術研究センター（明星大学との協定） |
| 88 | 12月19日 | 塗料報知 | 木材塗装研究会創立55周年を迎える一木塗研運営委員から寄せられたコメントの紹介（鈴木雅洋、村井まどか） |

| No. | 掲載日 | 掲載紙 | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|---------------|---|
| 89 | 12月20日 | 日本経済新聞 | 農工連携分野で協定、東京都立産業技術研究センターと東京都農林水産振興財団 |
| 90 | 12月26日 | 日刊工業新聞 | 中小と若者マッチング強化 猪瀬都知事 ハローワーク移管を進める |
| 91 | 1月7日 | 日刊工業新聞 | インタビュー／「東京は日本の心臓」東京都知事・猪瀬直樹氏—五輪で“心のデフレ”脱却 |
| 92 | 1月15日 | 医理産業新聞 | 都産技研、放射線の基礎 3月15日東京 |
| 93 | 1月21日 | 日刊工業新聞 | 情報フラッシュ 東京都立産業技術研究センター モノづくりセミナー |
| 94 | 1月22日 | 信濃毎日新聞 | 県工業技術総合センター、長野で30日に講演会 「国際規格の相談」中小企業にPR |
| 95 | 1月23日 | 塗料報知 | 都産技研、実践的技術を学ぶ木工塗装講習会開く |
| 96 | 1月25日 | 日刊工業新聞 | 都産技研 木材建築の耐震強化研究 ボルトの締め付け適正化 |
| 97 | 1月31日 | 日刊工業新聞 | 情報フラッシュ 開設3周年講演会 東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザ |
| 98 | 2月4日 | 金属産業新聞 | 都産技研 技術セミナーを開催 「鉄リサイクル動向」 |
| 99 | 2月5日 | 日本経済新聞(地方経済面) | 外国規格への適合促す 都、中小の製品改良に助成 |
| 100 | 2月6日 | 日経産業新聞 | (ピックアップ 中小・ベンチャー) 東京都、製品の海外仕様適合へ補助 |
| 101 | 2月7日 | 日刊工業新聞 | さいたま発 ワンストップで世界最速の試作品づくりへ～中小企業の技術を融合＝国内でものづくり～ |
| 102 | 2月13日 | 産経新聞 | 北の核実験 知事「重大な挑戦行為」 |
| 103 | 2月14日 | 日刊工業新聞 | 都産技研・首都大東京が試作 「赤」鮮やかLED照明 小売店・家庭で利用、来年度 民間企業と製品化 |
| 104 | 2月21日 | 日刊工業新聞 | 情報 フラッシュ 来月に技術発表会 山口県産業技術センター |
| 105 | 2月22日 | 日刊工業新聞 | 都産技研多摩テクノプラザ、中小の“駆け込み寺”に一依頼 試験・機器利用が急増 |
| 106 | 2月22日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産業技術研究センター、震災復興で医療参入シンポ |
| 107 | 2月26日 | 日刊工業新聞 | フラッシュ 東京都立産技研究センター、温湿度試験器のオンライン予約開始 |
| 108 | 2月26日 | 日刊工業新聞 | 東京・日野市、都産技研と業務連携 |
| 109 | 2月27日 | 日刊工業新聞 | 復権！モノづくり／「メイカーズ」集まれ—後藤建築事務所が開設 都内に創業支援施設 |
| 110 | 2月27日 | 日刊工業新聞 | 工学院大など、廃プラから保護材—添加物加え衝撃特性改善 |
| 111 | 3月1日 | 日刊工業新聞 | つくろう！日本・東日本大震災2年／風評と闘う・工業品(上) 放射線量の測定 大幅に減少 輸出の基準、徐々に緩和 |
| 112 | 3月1日 | 医理産業新聞 | 都産技研、市場創造3月11日 東京 |
| 113 | 3月1日 | 都政新聞 | 2013 各局組織・定数 不変の削減 産業労働局—MICE の誘致に措置 |
| 114 | 3月4日 | 日刊工業新聞 | つくろう！日本・東日本大震災2年／風評と闘う・工業品(中) 「測定」安全から安心対策に 異常値皆無でも継続 |
| 115 | 3月8日 | 日刊自動車新聞 | 工学院大などが産官学連携で容リ材から自動車部品輸送用トレイ |
| 116 | 3月12日 | 日本経済新聞 | 都立産技研 被災地の中小向け 依頼試験「半額」を延長 |
| 117 | 3月12日 | 日刊工業新聞 | 都産技研 震災復興シンポ開催 |
| 118 | 3月12日 | 日刊工業新聞 | 第38回発明大賞 19日に表彰式 |

| No. | 掲載日 | 掲載紙 | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|--------|------------------------------|
| 119 | 3月21日 | 日刊工業新聞 | 第38回発明大賞 エディプラスなど表彰 |
| 120 | 3月27日 | 日刊工業新聞 | 第38回発明大賞 中小企業の技術力＝無限大（広告特集） |
| 121 | 3月18日 | 金属産業新聞 | 「鉄鋼の腐食と破壊」締結問題研究会 都産技研本部にて講演 |

(5) ウェブ報道

| No. | 掲載日 | ウェブサイト | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|--|---|
| 1 | 4月11日 | ねじ 業界紙『ファスニングジャーナル』 | 東京都立産業技術研究センター 24年度共同研究（第1回）の募集を開始 |
| 2 | 4月23日 | (株)イード『ReseMom』 | 子どもたちがソーラーカー作りやロボコンに挑戦…Tokyoふしぎ祭エンス2012 |
| 3 | 4月27日 | 『MSN産経ニュース』 | ものづくりを支援 都産技研が初の施設公開 |
| 4 | 4月27日 | ねじ 業界紙『ファスニングジャーナル』 | 東京都立産業技術研究センター 24年度東京都異業種交流グループを募集中 |
| 5 | 5月3日 | 東京都「経営課題解決支援事業」経営力向上フォローアップ事業 | [6月14日・15日]「研究成果発表会」開催のご案内(東京都立産業技術研究センター) |
| 6 | 5月8日 | 金属産業新聞 | 都産技研、青海移転後初の施設公開 |
| 7 | 5月9日 | 日本経済新聞 電子版 | 大起理化工業、木材の塩分を簡単に分析 測定器開発へ |
| 8 | 5月11日 | 財経新聞 | 「製品開発支援ラボ」利用者募集 |
| 9 | 5月25日 | ペイント&コーティングジャーナル 『Coating Media Online』 | サポイン“塗装”指針を解説する 川下ニーズを踏まえて高度化ストーリー描く |
| 10 | 6月11日 | 財経新聞 | 実地技術支援 |
| 11 | 6月11日 | J-Net21『中小企業ビジネス支援サイト』 | 助成制度・公募 東京都立産業技術研究センター 実地技術支援 |
| 12 | 7月18日 | ゴムタイムス『THE GOMU TIMES DIGITAL』 | ユニチカ 放射線遮蔽性の高いシート材を開発 |
| 13 | 8月16日 | 財経新聞 | 製品開発支援ラボ入居者募集（本部） |
| 14 | 8月16日 | 財経新聞 | 製品開発支援ラボ入居者募集（多摩テクノプラザ） |
| 15 | 8月17日 | 日刊工業新聞 『Business Line』 | 東京都立産業技術研究センターと本田技術士事務所、ネッククーラー向け冷却膜、実用化へ企業募る |
| 16 | 8月17日 | 日刊工業新聞 『Business Line』 | 都産技研と本田技術士事務所、ネッククーラー向け冷却膜の実用化へ |
| 17 | 8月22日 | 金属産業新聞 | 江東区、産学交流会を開催 新本部開設の都産技研にて研究機関、企業が発表 |
| 18 | 8月26日 | 産経新聞 『エス・マップ』 | 都産技研本部と板橋産業技術支援センターがインターネットを利用した対面型遠隔相談を開始 |
| 19 | 9月5日 | ytv 読売テレビ 『ニュース&ウェザー』 | 都の研究施設の土壌から基準値超の有害物質 |
| 20 | 9月5日 | Yahoo!ニュース | 都の研究施設の土壌から基準値超の有害物質 |
| 21 | 9月5日 | テレ朝 news | 研究所跡地から国の環境基準の2250倍有機化合物 |
| 22 | 9月5日 | 『MSN』産経ニュース (地方) | 北区の旧都施設から基準超す四塩化炭素 2250倍 |
| 23 | 9月5日 | TBSの動画ニュースサイト 『News i』 | 「都の施設で土壌汚染、地下水流出の可能性」 |
| 24 | 9月6日 | FNN ニュース フジニュースネットワーク | 東京都関連施設跡地の地下水から環境基準の2,250倍の有機化合物 |

| No. | 掲載日 | ウェブサイト | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|---|--|
| 25 | 9月6日 | 日本経済新聞 | 国基準の2250倍の化学物質検出 旧西が丘庁舎の地下水 |
| 26 | 9月6日 | my J:COM | 都の施設で土壌汚染、地下水流出の可能性 |
| 27 | 9月7日 | YOMIURI ONLINE | シニア向け女性下着 色や機能充実 |
| 28 | 9月8日 | 公明党 | 化学物質検出受け 産技研旧庁舎を視察 東京・北区で太田議長ら |
| 29 | 9月11日 | MSN 産経ニュース | 井戸水は「問題なし」 都産技研旧庁舎の有害物質問題 |
| 30 | 9月12日 | (一財)建材試験センター | 公募説明会開催のお知らせ(13:50～ 東京都立産業技術研究センターの測光設備の技術紹介 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 開発本部 光音技術グループグループ長 山本哲雄 [技術実証検討会 検討員]) |
| 31 | 9月18日 | MSN 産経ニュース(地方) | 長野など1都4県の試験研究機関が開設 中小企業の海外展開を技術支援 |
| 32 | 9月19日 | MSN 産経ニュース(地方) | 中小企業の海外展開技術支援 長野 |
| 33 | 9月19日 | FabCafe | 【渋谷アートファクトリー計画 DIWO Lab.】 田子學×上野明也「かたちのふしぎ」を体感する新デザインツール |
| 34 | 9月19日 | J-Net21 『中小企業ビジネス支援サイト』 | 環境ニュース 都産技研とパナソニック AVC など、ブラウン管ガラスでリンを吸着する技術開発 |
| 35 | 9月19日 | 日刊工業新聞『Business Line』 | 都産技研とパナソニック AVC など、ブラウン管ガラスでリンを吸着する技術開発 |
| 36 | 9月28日 | ペイント&コーティングジャーナル『Coating Media Online』 | セミナー情報 第3回塗装と環境セミナー 工業塗装高度化協議会 |
| 37 | 10月1日 | ねじ 業界紙『ファスニングジャーナル』 | 東京都立産業技術研究センター 10月に本部開設1周年記念のツアー開催 |
| 38 | 10月5日 | 日刊工業新聞『Business Line』 | 都産技研・未来樹脂・工学院大学、容り材から輸送トレー |
| 39 | 10月24日 | J-Net21 『中小企業ビジネス支援サイト』 | 中小企業にフォーカス 基盤技術で勝ち抜く(25) 山陽プレス工業ードライブプレス加工 |
| 40 | 10月25日 | 日本経済新聞 電子版 | 1都4県の試験研究機関が連携 中小の海外進出後押し |
| 41 | 11月9日 | 関東経済産業局 電子広報誌『いっとじゅっけん』 | 告知—1都4県公設試験研究機関連携による中小企業の海外展開支援サービス ～「広域首都圏輸出製品技術支援センター」業務開始～ |
| 42 | 11月12日 | YOMIURI ONLINE (地域・東京多摩版) | 自作EV どこまで進める…東京・昭島を出発 |
| 43 | 11月12日 | YOMIURI ONLINE (全国) | 自作EV どこまで進める…東京・昭島を出発 |
| 44 | 11月12日 | mst (Mechanical Surface Tech) 機械的特性を高める表面改質の情報サイト | 都産技研・表面技術協会三部会、HiPIMS をテーマに公開シンポジウムを開催 |
| 45 | 11月13日 | 海城学園『KAIJO PRESS』 | 理科 地学部 JST 中高生の科学部活動振興プログラム 平成24年度成果発表会 in 東京 |
| 46 | 11月20日 | WEBDB Forum 2012 (ネット配信) | 第5回 Web とデータベースに関するフォーラム B3 論文発表セッション『Web 情報収集・抽出』 ②設備データベースと新着情報機能を有する公設試広域連携 Web サイトの開発 阿部真也, 北原枢, 五十嵐美穂子, 山田一徳, 近藤幹也, 吉野学, 片岡正俊 (東京都立産業技術研究センター) |
| 47 | 12月3日 | 化学工業日報 | 都産技研など 白金系並み VOC 分解触媒実用化 |

| No. | 掲載日 | ウェブサイト | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|------------------------------|---|
| 48 | 12月12日 | YOMIURI ONLINE (地域・東京23区) | 地下水有害物質 基準の500倍 |
| 49 | 12月12日 | 朝日新聞デジタル | 四塩化炭素の汚染源特定 北区の旧庁舎敷地 東京 |
| 50 | 12月12日 | 毎日 jp (東京) | 北区の地下水汚染：汚染源特定、来年2月くみ上げ—都施設／東京 |
| 51 | 12月12日 | バイオインパクト | 地下水有害物質 基準の500倍—読売新聞 |
| 52 | 12月12日 | Yahoo!ニュース JAPAN | 北区の地下水汚染：汚染源特定、来年2月くみ上げ—都施設／東京 |
| 53 | 12月12日 | yomiDr./ヨミドクター | 地下水有害物質 基準の500倍 |
| 54 | 12月13日 | 日経プレスリリース | 日立と都立産業技術研究センター、60GHz帯を利用した超高速無線通信の共同研究を開始 |
| 55 | 12月13日 | MSN産経ニュース (経済) | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 56 | 12月13日 | livedoor NEWS (経済) | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 57 | 12月13日 | Yahoo!ニュース | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 58 | 12月13日 | IZA イザ | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ |
| 59 | 12月13日 | Tech-On! | 日立と都立産業技術研究センター、60GHz帯を利用した超高速無線通信の共同研究を開始 |
| 60 | 12月14日 | 朝日新聞デジタル | 日立、都産技研とLAN評価研究 |
| 61 | 12月13日 | Sankei Biz | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 62 | 12月13日 | goo ニュース | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 63 | 12月13日 | goo ビジネス EX | 日立、「60ギガヘルツ帯」向けの評価システム開発へ 次世代無線LANに期待大 |
| 64 | 1月24日 | SYNODOS JOURNAL | 歴史の実相を伝える多元的デジタルアーカイブス 渡邊英徳 |
| 65 | 2月5日 | 日本経済新聞 電子版 | 東京都、中小の製品改良に助成 外国規格への適合促す |
| 66 | 2月12日 | MSN産経ニュース (地方) | 北の核実験に猪瀬知事が抗議コメント 放射性物質の測定を強化 東京 |
| 67 | 2月22日 | 日刊工業新聞 『Business Line』 | 都産技研多摩テクノプラザ、中小の“駆け込み寺”に一依頼試験・機器利用が急増 |
| 68 | 2月25日 | J-Net21『中小企業ビジネス支援サイト』 | 都産技研多摩テクノプラザ、中小の“駆け込み寺”に一依頼試験・機器利用が急増 |
| 69 | 2月26日 | 日経BP『Tech-On』 | 工学院大学など3者、容器包装リサイクルで回収した樹脂使い自動車部品輸送用トレーなど開発 |
| 70 | 2月26日 | イプロス『イプロス製造業』 | 工学院大学など3者、容器包装リサイクルで回収した樹脂使い自動車部品輸送用トレーなど開発 |
| 71 | 2月26日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | 東京・日野市、都産技研と業務連携 |
| 72 | 2月27日 | 日刊工業新聞社『日刊工業新聞』 | 工学院大など、廃プラから保護材—添加物加え衝撃特性改善 |
| 73 | 2月27日 | cybozu.net 『cybozu.net』 | 工学院大学など3者、容器包装リサイクルで回収した樹脂使い自動車部品輸送用トレーなど開発 |
| 74 | 2月27日 | 日経BP 『nikkei BPnet』 | 工学院大学など3者、容器包装リサイクルで回収した樹脂使い自動車部品輸送用トレーなど開発 |
| 75 | 3月1日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | 「ニセモノ」と言わせない！自社製品開発を目指す中小企業のための知的財産セミナー (PDFファイル) |
| 76 | 3月1日 | アイティメディア 『@IT』 | 起業家のためのコワーキングオフィス「MONO」がオープン |

| No. | 掲載日 | ウェブサイト | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|-------------------------------|--|
| 77 | 3月1日 | エヌ・ティ・ティ・ナビスペース 『Biz コンパス』 | 起業家のためのコワーキングオフィス「MONO」がオープン |
| 78 | 3月1日 | NHN Japan 『livedoor ニュース』 | 起業家のためのコワーキングオフィス「MONO」がオープン |
| 79 | 3月1日 | mixi ニュース | 起業家のためのコワーキングオフィス「MONO」がオープン |
| 80 | 3月1日 | Yahoo!ニュース | 起業家のためのコワーキングオフィス「MONO」がオープン |
| 81 | 3月6日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | セミナー:アジア諸国における金型製品輸入事情とその品質 |
| 82 | 3月6日 | アイティーネットワークス 『家電ニュース』 | 東京都立産業技術研究センター セミナー:照明光源(蛍光灯、LED光源)の輸出戦略と関連国際規格・外国国家規格 |
| 83 | 3月8日 | 日刊自動車新聞『ネットDe日刊自動車新聞』 | 工学院大などが産官学連携で容リ材から自動車部品輸送用トレー |
| 84 | 3月12日 | 快適家電Life | 都立産技研、依頼試験「半額」を延長 被災地の中小向け |
| 85 | 3月12日 | 日本経済新聞デジタルメディア 『日本経済新聞』 | 都立産技研、依頼試験「半額」を延長 被災地の中小向け |
| 86 | 3月14日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | 【製品開発支援ラボ】本部(IT系ラボ1室)入居者募集 |
| 87 | 3月14日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | セミナー:米国航空機産業で使用されるDrawing(図面)の概要について |
| 88 | 3月15日 | 八王子経済新聞 | 八王子駅周辺「最後の再開発」をテーマに激論―石森市長ら参加 |
| 89 | 3月15日 | Yahoo!ニュース | 八王子駅周辺「最後の再開発」をテーマに激論―石森市長ら参加 |
| 90 | 3月18日 | CNET Japan | “ものづくり”を盛り上げるコワーキングスペース?? お台場「MONO」 |
| 91 | 3月19日 | 金属産業新聞社 | 締結問題研究会、「鉄鋼材料の腐食と破壊」をテーマに講演 |
| 92 | 3月21日 | 中小企業基盤整備機構 『J-Net21』 | 城東支所20周年 記念講演会「現場力の強化による生産性向上～今後の都市型工場の可能性を見据えて～」(PDFファイル) |
| 93 | 3月28日 | 産報出版『SANPOWEB』 | 発明大賞 |

(6) 雑誌報道

| No. | 発行日 | 掲載誌 | 記事タイトル・内容など |
|-----|-------|---|---|
| 1 | 4月10日 | 加工技術, 繊維社, 4月号(2012) | (P40) 東京都立産業技術研究センター 衣服圧評価用柔らかダミー |
| 2 | 5月1日 | 福祉保健, 東京都福祉 保健局, 5月号, vol.93 (2012) | モニタリングポストの新設と測定値の公表について |
| 3 | 5月15日 | 発明と生活, (公財)発明振興協会, 4/5月号, No.562, p.10 (2012) | 伝統と価値ある第37回『発明大賞』受賞技術!!―オンリーワン技術の創造で、産業発展に挑戦!―発明大賞表彰式(コメント)中小企業の底力を発揮し、新製品開発でさらなる飛躍を! |
| 4 | 6月1日 | 公社ニュース ときめき, (公財)足立区勤労福祉サービスセンター ゆう, 6月号, vol.411 (2012) | 産学連携を支援する補助金のご案内 |

| No. | 発行日 | 掲載誌 | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|--|--|
| 5 | 6月1日 | KICC 便り, KICC プロジェクト事務局, 6月号, 第9号 (2012) | 平成24年度のKICCプロジェクトがスタートしました／KICCERSの技術を紹介 LEDバス停掲示板 |
| 6 | 6月10日 | 工団連, (一社)東京工業団体連合会, 6月号, p.4 (2012) | (広告)平成24年度地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 研究成果発表会 |
| 7 | 6月12日 | Bulletin JASA, (一社)組込みシステム技術協会, 6月号, vol.42, p.11 (2012) | 第1回日本プラグフェスト開催報告 技術本部ハードウェア委員会 |
| 8 | 6月15日 | 発明と生活, (公財)発明振興協会, 6月号, No.563, p.5 (2012) | 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターと当協会が業務提携—4月9日の「調印式」で覚書を締結— |
| 9 | 7月1日 | 塗装技術, (株)理工出版社, 第8号, 第51巻, p.36 (2012) | NEWS 平成24年度研究成果発表会を開催 東京都立産業技術研究センター |
| 10 | 7月15日 | 中央企業振興, 中小企業基盤整備機構 (2012) | 東京・大田 さわやか信金が主催 ビジネスフェアと物産展 |
| 11 | 7月15日 | 発明と生活, (公財)発明振興協会, 7月号, No.564, pp.6-7 (2012) | 『第38回(平成24年度)発明大賞』—候補者募集始まる!! |
| 12 | 8月1日 | 月刊トライボロジー, 新樹社, 8月号, 第26巻, 第8号, 通巻300号, pp.20-24 (2012) | 特集1 創刊300号記念 トライボロジーの躍進に向けて座談会 トライボロジーは生き残れるか? |
| 13 | 8月18日 | 広報いたばし, 板橋区, 8月号 (2012) | 情報オアシス 都産技研・板橋区・北区 共催セミナー「機械部品と熱処理技術」「ドライプレス加工の現状と今後の課題」 |
| 14 | 9月10日 | 「FORN」, 電波技術協会報, 9月号, No.288, pp.10-13 (2012) | 最新技術動向 LED照明とEMC(放送波や通信電波への干渉問題)について |
| 15 | 9月20日 | 広報千代田, 千代田区, 9月号 (2012) | まちみらいニュース Vol.90 ご活用ください 実地技術支援費助成制度 |
| 16 | 10月1日 | 広報 東京都, 東京都, 10月1日号 (2012) | 催し 産業サポートスクエア・TAMA「ウェルカムデー」 |
| 17 | 10月1日 | 都市問題, (公財)後藤・安田記念東京都市研究所, 10月号, pp.83-95 (2012) | 2011年度研究報告論文／東京都における地方独立行政法人化 |
| 18 | 11月1日 | 公社ニュース ときめき, (公財)足立区勤労福祉サービスセンターゆう, 11月号, vol.416 (2012) | 産業経済のページ ものづくり企業の製品開発、事業化を支援します 東京都立産業技術研究センター 城東支所 |
| 19 | 11月9日 | りんかいBreeze, 臨海副都心新聞販売(株), 11月号 (2012) | いってみたいこのSpot サイエンスアゴラ2012 東京都立産業技術研究センター 本部 |
| 20 | 11月20日 | 素形材2012, NOVEMBER Vol.53, No.11, pp.47-52 | 新装都産技研本部見学ツアーへのご招待 (地独)東京都立産業技術研究センター 小森谷清 |
| 21 | 12月1日 | CERAMICS JAPAN, 日本セラミックス協会, 12月号, Vol.47, p.953 (2012) | Grain Boundary～行事だより～ 資源・環境関連材料部会 部会講演会開催報告 |
| 22 | 12月1日 | 多摩ら・び, けやき出版, 12月号, No.77, p.20 (2012) | ものづくりの未来に向かって 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザ 300を越す機器・設備を活用した商品開発の道 |

| No. | 発行日 | 掲載誌 | 記事タイトル・内容など |
|-----|--------|--|--|
| 23 | 12月1日 | 隔月誌メカニカルサーフェス・テック, MECHANICAL SURFACE TECH, 12月号, No. 011, p. 9 (2012) | HiPIMS をテーマに公開シンポジウムを開催—都産技研、表面技術協会三部会 |
| 24 | 12月10日 | 月刊トライボロジー, 新樹社, 12月号, p. 62 (2012) | トライボ・ニュース 都産技研・表面技術協会三部会、HiPIMS シンポジウムを開催 |
| 25 | 1月1日 | 工団連, (一社)東京工業団体連合会, 1月号, p. 5 (2013) | 新たな価値を創出するさらなる飛躍の年へ 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 理事長 片岡正俊 |
| 26 | 1月1日 | 工団連, (一社)東京工業団体連合会, 1月号, p. 6 (2013) | 名刺広告 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 理事長 片岡正俊 |
| 27 | 1月15日 | 工業教育, 全国工業高等学校校長協会, 1月号, 通巻第287号, pp. 2-3 (2013) | グラビア 技術の窓 |
| 28 | 1月15日 | 工業教育, 全国工業高等学校校長協会, 1月号, 通巻第287号, pp. 9-12 (2013) | 技術の窓 中小企業の総合的技術支援拠点地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター本部 |
| 29 | 1月15日 | 材料試験&環境試験の技術情報誌『TEST』, 日本試験機工業会, 1月号, Vol. 26, pp. 14-15 (2013) | 連載 試験所めぐり 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 西野義典 |
| 30 | 1月20日 | たま NAVI, たましん法人総合サービス, 1月号, No. 43, Vol. 43 (2013) | たま TOPICS 中小企業の海外展開をサポートする 広域首都圏輸出製品技術支援センターがオープン |
| 31 | 2月12日 | 技術総合誌 OHM, オーム社, 2月号, p. 1 (2013) | OHM INTERVIEW “プロダクトイノベーション支援の強化で、世界で戦う中小企業をつくる”—地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 理事長 片岡正俊 |
| 32 | 2月20日 | Asahi News, 朝日信用金庫, 2月号, p. 4 (2013) | 中小企業の海外製品輸出を支援する「広域首都圏輸出製品技術支援センター」(MTEP) の紹介 |
| 33 | 3月1日 | 技術総合誌 OHM, オーム社, 3月号, pp. 2-3 (2013) | エネルギー・環境 自然光を利用し省エネを実現した LED 照明システム |
| 34 | 3月15日 | 大田区を元気にする産業情報誌テクノプラザ, (公財)大田区産業振興協会, 3月号, 第246号, p. 10 (2013) | information 1 都4県公設試験研究機関連携による中小企業の海外展開支援サービス |

8.8 都産技研メールニュース

都産技研メールニュースを配信し、刊行物の紹介や技術セミナー・講習会の募集、各種イベント開催、連携機関からのお知らせなど、最新の技術支援情報を適時提供している。技術セミナー受講者やイベント参加者等から配信希望を募り配信を行っている。

配信数 : 約 8,600 件/回

発行回数 : 54 回

8.9 図書室

試験、研究、相談等の事業活動において、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、国、地方自治体、業界団体、大学および企業等から各種資料の寄贈を受け、事業に活用している。また、本部図書室は中小企業者等に公開しており、調査研究活動に利用できるようになっている。

平成 24 年度は図書室管理業務委託と文献複写サービスを開始し、業務の効率化と利便性向上を図った。蔵書の充実も行い、外部利用者数は、延べ約 450 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通りである。

平成 24 年度図書管理数

| 蔵書種類 | 本部 | 多摩 テクノプラザ | 墨田支所 |
|---------|--------|--------------|-------|
| 和書(冊) | 10,388 | 2,500 | 2,806 |
| 洋書(冊) | 971 | 65 | 116 |
| 和文雑誌(種) | 288 | 86 | 93 |
| 欧文雑誌(種) | 21 | 15 | 16 |