

製品化・事業化事例

都産技研の技術を活用した 成果展開

都産技研の技術を活用して課題解決に
つながった成果をご紹介します



都産技研は、毎年8千社以上のお客さまにご利用いただいております。依頼試験、機器利用、オーダーメイド開発支援などの製品開発支援事業や、基盤研究、共同研究などの研究開発事業により、数多くの製品開発を支援しています。

今回は、都産技研の10分野に渡るブランド試験をはじめとした依頼試験による品質評価を活用した事例、お客さまと都産技研で共同研究を進めている事例、都産技研の保有する特許を活用した事例など、計8件をご紹介します。

依頼試験では、高品質な試験評価に加え、研究員の専門知識をご提供しています。今回ご紹介する事例においても、改良品について最適な製造条件の指針をアドバイスするなど、お客さまの技術的な課題解決につながっています。共同研究の事例では、技術相談をきっかけに、機能特性に関する評価方法の開発など、さらなる品質向上に向けた研究開発を行っています。

お客さまの「こうしたい」「こうだったらいいな」というニーズをぜひお聞かせください。都産技研が課題解決の糸口をご提供します。



経営企画室長
瓦田 研介

都産技研では、中小企業の皆さまの技術支援にとどまらず、製品

開発や新技術開発をサポートすることによって、下請け型企業から製品開発型企業への経営革新を強力に支援しています。製品開発に必要な最新鋭の設備を計画的に導入するとともに、研究員の技術レベルの向上に取り組んだ結果、毎年多くのお客さまが製品開発に成功しております。

都産技研は、中小企業の製品開発支援を今後も強化してまいりますので、皆さまのご利用を心よりお待ちしております。

contents

■特集 製品化・事業化事例

1 会話を聞き取りやすくする難聴者用スピーカーの開発支援	3
2 防カビ効果のあるコーティング剤の開発支援	3
3 美顔器の電極部分表面の耐摩耗評価支援	4
4 太陽電池モジュールの改良支援	4
5 インプラントドリル識別用カラーリングの薬事認証取得支援	5
6 小型衛星搭載小型カメラコントロールユニットの開発支援	5
7 LEDライト付き防犯ブザーの開発支援	6
8 ベトナムランプシェードの量産化支援	6
平成27年度共同研究(第1回)募集案内	7
設備紹介 メタルハライドランプ式促進耐候性試験機	8
MTEP専門相談員紹介 世界に勝つものづくりのコツ 第12回	9
多摩テクノプラザ紹介	10
INFORMATION	11
EXPERTS/TOPICS	12

表紙の写真 No.24

難聴者用スピーカー

表紙の写真は、今回の製品化・事業化事例特集で紹介している難聴者用スピーカー(コミュニケーション・サポートシステム COMUOON)です。企業の方が都産技研に技術相談に来られ、試作品の性能評価をするためにオーダーメイド開発支援を行いました。そこからさらなる高性能化を目指して技術開発を行うべく共同研究に至り、製品化が実現しました。3ページでもご紹介していますので、ご覧ください。

