

# 中小企業のニーズを重視し 知財戦略を展開する 都産技研の技術シーズ



都産技研では、中小企業向けならではの知財戦略を展開するために、研究成果の質的向上を目指し、製品化・事業化に結実させるニーズオリエンテッドな研究活動に、より一層力を入れています。

## 都産技研で実施した研究の成果をご紹介します

都産技研では、都内中小企業をはじめとした企業の皆さまの製品化・事業化に役立つ技術の研究開発を行っています。研究のテーマ選定段階から成果展開を見据え、企業の要望を反映しながら、ニーズオリエンテッドな研究に取り組んでいます。そこで得られた成果や技術・ノウハウは、知的財産権として戦略的に取得するとともに、近年の中小企業の海外展開に伴い海外出願も積極的に進めています。

平成25年3月末現在、都産技研においての特許等取得件数(共同出願含む)は、国内76件、海外2件(累計)です。また、出願中の特許は国内131件、海外3件となっています。このうち25件を実施許諾として企業の皆さまにご利用いただいています。



「技術シーズ集」に関するお問い合わせはこちらまで

開発本部 開発企画室

TEL 03-5530-2528

FAX 03-5530-2458

E-mail: Kaihatsu@iri-tokyo.jp

中小企業の皆さま、  
製品化・事業化を  
してみませんか!



理事・開発本部長  
原田 晃

都産技研では、中小企業の皆さまの技術支援を行うとともに、近い将来の産業界に役立つ技術の研究・開発も行っています。これらの成果は学会報告、論文発表を通して公表するとともに、できるだけ特許等の知的財産権を獲得して技術内容を公開しています。これまでに国内外で78件の知財を取得してきました。しかし、これらの研究成果は皆さまの手で製品化・事業化されることによってはじめて世の中に役立つことができます。

これまでに取得した特許を中心に、都産技研の研究成果を小冊子「平成25年度 技術シーズ集」にまとめました。掲載されている研究成果をこのあと4ページにわたって例示いたします。ぜひ「技術シーズ集」をご覧になり、皆さまの技術開発にお役にください。

## contents

■ 特集 特許紹介

### 中小企業のニーズを重視し 知財戦略を展開する都産技研の技術シーズ 2

01 強加工不要なマグネシウム粉末冶金技術	3	製品輸出、海外の規格の相談はMTEPで!!	7
02 広範囲のデータをキャッチし見回り負担を軽減	3	研究・設備紹介 TIRI 研究現場のいま 未来	8
03 マイクロリアクターの低コスト・耐久性の向上	4	支所紹介レポート 第6回 城東支所	9
04 大型配光測定装置の約1/10に低価格化	4	多摩テクノ広場	10
05 体温に应答して急激にゲル化するコラーゲン	5	INFORMATION	11
06 高性能な新規防虫ネットの開発	5	Topics	12
07 検量線の作成時間を1/5に短縮	6		
08 イオン注入による人工骨の接着制御の実現	6		