

このコーナーでは、都産技研の研究員をクローズアップしてご紹介します。研究員の人となりが分かることで、より都産技研を身近に感じていただきたいという想いから生まれました。どんな人が都産技研にいるのか、ぜひご覧ください。

製品開発に欠かせない 電気材料測定

今回ご紹介するのは、電子半導体技術グループの時田 幸一さんです。入所6年目の時田さんは、さまざまな材料の電気特性評価を通して、製品開発支援を行っています。

●主な仕事内容は？

導電性材料や絶縁材料の電気特性評価、恒温槽や冷熱衝撃試験装置を用いた電気機器の環境試験を行っています。また、研究では、近年通信技術等で注目されているギガヘルツ帯以上の高周波での材料測定に取り組んでいます。

●時田さんが日頃心がけていることは？

一口に材料の電気特性といっても、さまざまな測定・評価方法があります。お客さまが求めているのは何なのか、欲しい情報を得るためにはどのような測定をすればよいのかを常に考えて相談や試験に対応するよう心がけています。

お問い合わせ 電子半導体技術グループ<本部> TEL 03-5530-2560

Introduction



本部
電子半導体技術グループ
副主任研究員
時田 幸一

製品の安全や省エネにも重要!

私たちの周りには多くの電気機器があり、さまざまな材料が使われています。その材料がどの程度電気を流すのか、どのくらいの電圧まで耐えられるのかという情報は、製品開発において欠かせません。また、安全や省エネにも関連します。材料の電気特性測定を通じて、製品開発支援を行っています。

TOPICS

経済産業省 平成26年度「第8回製品安全対策優良企業表彰」特別賞を都産技研が受賞

都産技研は、経済産業省が主催する平成26年度「第8回製品安全対策優良企業表彰」特別賞を受賞しました。公設試験研究機関としては、初の受賞となります。

【受賞のポイント】

～中小企業の技術支援を通じた「安心・安全」への取り組みが評価されました～

- ①中小企業の安全性の高い製品開発を支援するオーダーメイド型サービスの整備
- ②高度な「ブランド試験」サービスの提供
- ③充実した試験設備・機器の利便性向上策

都産技研は、引き続き安全な製品開発・ものづくりに取り組む中小企業を支援していきます。

【製品安全対策優良企業表彰とは】

経済産業省「製品安全対策優良企業表彰」は、製品安全に対する積極的な取り組みを促進し、社会全体として製品安全の価値を定着させることを目的として平成19年に始まり、今年で8回目となります。その中で、製品の安全確保あるいはその支援に積極的に取り組んでいる団体、または企業を『特別賞』として表彰しています。



都産技研 片岡理事長(写真上段右)が表彰式に出席

TIRI NEWS無料定期配送のご案内

TIRI NEWSの無料定期配送をご希望の方は、メールまたはお電話、FAXにてお名前とご住所を下記までご連絡ください。

連絡先: 広報室<本部>

TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536 E-mail koho@iri-tokyo.jp