

御社の製品の腕試し!

新機械振興賞
のご紹介

「良い製品を開発したにもかかわらず売上げが伸びない」、「顧客からの信頼度が足りない」等のお悩みを抱えた開発者の皆さん、是非、『新機械振興賞』にご応募ください。



50年目を迎えた機械振興協会の表彰制度、これからも機械産業の発展のために頑張っていきたいと思えます。

とくに、これからの産業の芽を大きく育てるためには、小規模事業者の皆さんを支援していくことが重要と考え、昨年度より小規模事業者を対象とした審査委員長特別賞を創設いたしました。

新機械振興賞の特徴

- 応募された業績は、大企業、中小企業、小規模事業者のそれぞれのカテゴリーで審査され、経済産業大臣賞および中小企業庁長官賞、機械振興協会会長賞、審査委員長特別賞が決定します。
- 過去に他の団体の賞を受賞していたり、補助金を受けたりした業績でも授賞の対象となります。
- 受賞企業には、賞状および盾が贈呈され、開発担当者にも賞状および賞金が贈られます。
- 受賞業績は、当協会のWebページや新聞雑誌等（裏面参照）に掲載されますので、御社の技術力の高さをPRすることができます。

検索 🔍

新機械振興賞 新聞

第14回新機械振興賞

募集期間 平成28年4月～5月末

対象：おおむね3年以内に開発された機械装置・部品等
賞・副賞：賞状と記念楯（受賞企業・団体）

賞状と賞金（開発担当者）

◇経済産業大臣賞	80万円
◇中小企業庁長官賞（中小企業）	50万円
◇機械振興協会会長賞	30万円
◇審査委員長特別賞（小規模事業者）	20万円

※募集期間、副賞等は、都合により変更となることがあります。

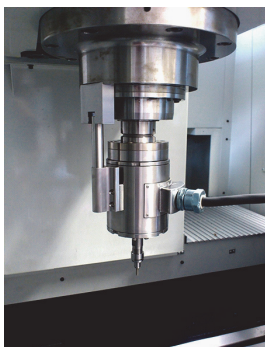
平成26年度の業績の一部をご紹介します。全ての業績および詳細につきましては、協会Webページにてご確認ください。

<http://www.jspmi.or.jp/tri/prize/>



第12回（平成26年度）新機械振興賞 審査委員長特別賞受賞業績

アタッチメント式小型超音波加工ユニット
有限会社 アリュース



業績の概要

必要に応じて超音波加工を可能とするアタッチメント式小型超音波ユニットを開発した。10,000min⁻¹の高速回転に対応し、各種テーパにも対応している。

- 給電用スリップリングを一体化し、ユニットを小型・軽量化した。
- 振動子を中空構造とし、センタースルー給水とユニット冷却を実現。
- 振動周波数を可変とし、幅広い工具形状に対応可能とした。

震災対応営農用オイルタンクの開発

株式会社 松田鉄工

推薦団体：高知県香南市商工会



業績の概要

地震・津波発生時には、重油タンクから流出した重油による火災が被害を大きくする可能性があり、タンクが転倒しても重油を流出させない機能を持つタンクを開発した。

- 震度5弱以上で自動閉弁。
- 誤動作防止のため、復旧は手動。
- 上蓋を固定（清掃時は開蓋可能）。
- 閉弁状態で給油した場合でも、安全装置により空気圧縮暴発を抑止。

日刊工業新聞社
機械設計
2015年5月号

第13回
(第50回)*

新機械振興賞

※第1～37回 機械振興協会賞を含む

〆切は
平成27年
5月31日(日)
消印有効

受賞候補者募集

機械産業技術に係る独創的な研究開発と新製品の製造、製品の品質・性能の改善又は生産の合理化に顕著な業績をあげた研究開発担当者および企業等を表彰します。
昨年度より小規模事業者への支援を強化するため、小規模事業者を対象とした審査委員長特別賞を新設し、また、機械産業に係る関係団体からの推薦だけでなく自薦による応募も受け付けております。

【申請書類】「募集要領」「応募書類の様式」は下記URLよりダウンロードすることができます。

<http://www.jspmi.or.jp/tri/prize/>

【賞】(予定) 研究開発担当者には賞金を贈呈します。受賞者が複数である場合も、これらと同額とします。

◇経済産業大臣賞……………	80万円	◇中小企業庁長官賞……………	50万円
◇機械振興協会会長賞……………	30万円	◇審査委員長特別賞……………	20万円

平成26年度(第12回)新機械振興賞受賞一覧

経済産業大臣賞

圧延と運動した
厚鋼板の均一強冷却設備

JFEスチール株式会社
推薦団体：一般社団法人 日本鉄鋼協会

中小企業庁長官賞

超高張力鋼自動車部品の
製造技術開発

株式会社 ベルソニカ

機械振興協会会長賞

次世代コイル
自動巻線システムの開発

株式会社 ウエノ
推薦団体：山形県工業技術センター 庄内試験場

機械振興協会会長賞

配管内を自在に走行する
検査ロボット

新日本非破壊検査 株式会社
福岡県工業技術センター 機械電子研究所

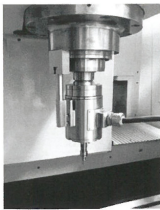
機械振興協会会長賞

高効率とダイレクト感を
両立する新型ATの開発

マツダ株式会社

審査委員長特別賞

アタッチメント式小型超音波加工ユニット
有限会社 アリュース



業績の概要

必要に応じて超音波加工を可能とするアタッチメント式小型超音波ユニットを開発した。10,000min⁻¹の高速回転に対応し、各種テーパにも対応している。
・給電用スリップリングを一体化したユニットを小型・軽量化した。
・振動子を中空構造とし、スルー給水とユニット冷却。
・振動周波数を可変とし、加工具形状に対応可能とした。

審査委員長特別賞

震災対応営農用オイルタンクの開発

株式会社 松田鉄工 推薦団体：高知県香南市商工会



業績の概要

地震・津波発生時には、重油タンクから流出した重油による火災が被害を大きくする可能性があり、タンクが転倒しても重油を流出させない機能を持つタンクを開発した。

—小規模事業者のみなさまに募集のお知らせ—

平成27年度 新機械振興賞 受賞候補者募集

一般財団法人
機械振興協会

平成27年
4月1日(水)～5月31日(日)

機械産業技術に係る独創的な研究開発と新製品の製造、製品の品質・性能の改善又は生産の合理化に顕著な業績をあげた研究開発担当者および企業等を表彰します。昨年度より小規模事業者への支援を強化するため、小規模事業者を対象とした審査委員長特別賞を新設しました。なお、審査委員長特別賞には副賞として、受賞盾および賞金20万円が贈呈されます。更に、経済産業大臣賞、中小企業庁長官賞、機械振興協会会長賞が設定されていますので奮ってご応募ください。

平成26年度の審査委員長特別賞には商工会会員の次の2社が受賞されています。

【審査委員長特別賞】	アタッチメント式小型超音波加工ユニット	有限会社アリュース
	震災対応営農用オイルタンクの開発	株式会社松田鉄工
		推薦団体：高知県香南市商工会

応募方法等詳細な情報につきましては、全国商工会連合会（企業支援部 TEL：03-6268-0085）にお問い合わせいただくか、機械振興協会 <http://www.jspmi.or.jp/tri/prize/> をご参照ください。

一般財団法人 機械振興協会
Japan Society for the Promotion of Machine Industry

全国商工会連合会
月刊「商工会」
2015年4月号