

# 神奈川工業技術開発大賞

# 第27回は7社が受賞

## 神奈川発のオンラインワン技術

神奈川県内の中堅・中小企業が開発した技術や製品に対して表彰する「神奈川工業技術開発大賞」。この表彰は、98年4月の制度創設以来、県と神奈川新聞の共催で行われて、今年で27回目を迎える。過去に表彰を受けた技術や製品には、世界をリードするものもあり、神奈川の持つ技術力の高さを物語っている。10月29日に県庁で開催された表彰式で、松沢成文知事は「受賞企業は、オンラインワン技術開発の努力に敬意を表し、今後も神奈川企業、オンラインワン技術が世に発信していくことを願っている」とあいさつした。リアルタイムで製品の製造状況を把握することで、神奈川県内の中堅・中小企業は苦境に立たされたが、それを乗り越える力強い新しい技術の挑戦であることは間違いない。

## イノベーション力を示す

表彰は神奈川県内の中堅・中小企業が中心で、大賞を受賞した企業は、アルミニウム合金への非接触超音波探傷システム、空気中で計測可能な非接触超音波探傷システム、アルミニウム合金へのダイアモンドライクカーボンコーティング技術、植物の生育促進に適したLED照明器、リサイクル可能な交換式のワイヤー放電加工用過渡フィルター、グラファイト製保護板を備えた連続アルミろう付炉、自律神経反射の即時解析モニター、リチウムイオン電池電極用金属箔のロール成形装置など、イノベーション力を示す作品が数多く見られた。



大賞受賞は、この技術が、中堅・中小企業の技術力を示し、高い技術開発力と地域産業力の強化に貢献していることを賞状で表彰している。受賞企業は、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長。

松沢成文氏 神奈川県知事 第27回神奈川工業技術開発大賞を受賞された企業並びに関係の皆様、心からお祝いを申し上げます。神奈川工業技術開発大賞は、神奈川県内の中堅・中小企業が中心で、大賞を受賞した企業は、アルミニウム合金への非接触超音波探傷システム、空気中で計測可能な非接触超音波探傷システム、アルミニウム合金へのダイアモンドライクカーボンコーティング技術、植物の生育促進に適したLED照明器、リサイクル可能な交換式のワイヤー放電加工用過渡フィルター、グラファイト製保護板を備えた連続アルミろう付炉、自律神経反射の即時解析モニター、リチウムイオン電池電極用金属箔のロール成形装置など、イノベーション力を示す作品が数多く見られた。



表彰式であいさつする松沢知事

## 喜びのコメント

大賞受賞は、この技術が、中堅・中小企業の技術力を示し、高い技術開発力と地域産業力の強化に貢献していることを賞状で表彰している。受賞企業は、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長。

技術開発力の発展で 地域産業力の強化へ 大賞は、中堅・中小企業の技術力を示し、高い技術開発力と地域産業力の強化に貢献していることを賞状で表彰している。受賞企業は、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長、東海工業、不二WPC、下平英二社長、河野正彦社長。

## 受賞企業

Table with 3 columns: 区分 (Category), 企業名 (Company Name), 受賞技術・製品名称 (Awarded Technology/Product Name). Includes winners like ジャパンプローブ, 不二WPC, and 東海工業.

過去に大賞を受賞した企業 光学技術 第18回大賞「高出力紫外光発生装置」...

天眞 ジャパンプローブ 『空気中で計測可能な非接触超音波探傷システム』(NAUT21)は、検査を水中で行ったり、検査対象にアクセスしにくい場所でも検査できるのが大きな特徴だ。



非接触超音波探傷システム (NAUT21)

不二WPC アルミニウム合金へのダイアモンドライクカーボンコーティング技術は、耐磨耗性が高く、耐熱、耐食性に優れている。多くの利点があるにもかかわらず、小型軽量化のために利用されるアルミニウム合金では、表面の親和性が低く、大径な硬質塗料から、密着性を高めることが難しい。



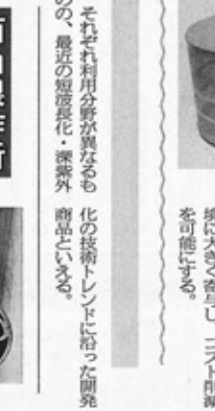
DLC処理したアルミピストン

東海工業 リサイクル可能な交換式のワイヤー放電加工用過渡フィルターは、加工工程の最適化を図ることで、加工コスト削減と環境負荷低減に貢献している。



交換式のワイヤー放電加工用過渡フィルター

東海工業 グラファイト製保護板を備えた連続アルミろう付炉は、高品質なアルミ製品の生産に貢献している。



グラファイト製保護板を備えた連続アルミろう付炉

東海工業 リチウムイオン電池電極用金属箔のロール成形装置は、電池性能の向上に貢献している。



リチウムイオン電池電極用金属箔のロール成形装置

Advertisement for WPC (Wax Process Coating) technology, highlighting its benefits for aluminum parts and environmental friendliness.

Advertisement for Kogakugiken optical technology, featuring precision optical components and measurement systems.

Advertisement for Nishiyama SS heat exchanger technology, showcasing high-precision heat exchangers and heat pipes.

Advertisement for WPC Hybrid film technology, showing aluminum parts with high adhesion and corrosion resistance.

Advertisement for NAUT21 ultrasonic testing technology, featuring non-contact air-coupled ultrasonic testing for various materials.