

芦原科学賞の受賞者と業績

芦原科学大賞

テーマ：船用エンジンの世界最高水準の品質と生産効率達成技術の開発

受賞者：株式会社マキタ 船用エンジンの品質・生産効率向上プロジェクトチーム
須浪 壽、熊野 泰士、池田 敦秀、鴨 眞弘、藤岡 浩二

推薦者：株式会社マキタ 代表取締役社長 横田 裕

業績

受賞者は、長年培われた独自のノウハウをもとに船用低速小口径ディーゼルエンジンの世界最高水準の品質と生産効率を達成する技術の開発に成功した。プロジェクトチームの開発した技術などにより、株式会社マキタは10年で従業員と売上げを倍増させ、現在、世界のトップとなる約50%のシェアを獲得するなど、香川県の産業振興と雇用促進に大きく貢献した。今後も香川県から世界を舞台に羽ばたく企業として、将来性が大いに期待できるものである。

受賞者のコメント

当社が百年にわたって積み重ねたクランクシャフトの加工技術が芦原科学大賞という名誉ある賞で評価していただいたことは、大変喜ばしく光栄な事と思っております。これからも環境に優しい船用エンジンの開発に取り組み、お客様の要望に応じていくと共に、社会に役立つものづくりに鋭意努力してまいります。



独自技術を投入して開発・導入したクランクシャフト専用加工機

芦原科学功労賞

テーマ：さぬきうどん用小麦品種「さぬきの夢2009」の育成

受賞者：香川県農業試験場（退職者および異動者を含む）

藤田 究、多田 伸司、河田 和利、太田 尊士、本田 雄一、村上 てるみ
本場さぬきうどん協同組合 大峯 茂樹
香川県製粉製麺協同組合 木下 敬三

推薦者：香川県農業試験場長 宮下 武則

業績

受賞者は、メイズ法などの新技術を駆使して、従来のさぬきうどん用小麦品種である「さぬきの夢2000」の優れた特徴を維持しつつ、収量性、加工適性などを改良した「さぬきの夢2009」の育成に成功した。

「さぬきの夢2009」の育成は、県内の小麦栽培の促進に寄与するとともに、製麺業界をはじめとした食品業界の振興はもとより、うどんを通じた香川県への観光客の増加や知名度アップなどにも大いに貢献するものである。

受賞者のコメント

この度は、芦原科学賞の功労賞を授与していただき、誠にありがとうございます。今回の受賞は、受賞者はもとより生産者をはじめ製粉、製麺業者など関係者のご尽力の賜物と思います。これからもさぬきうどんを愛する皆様のご要望に応えるべく、更なる技術改善に取り組んでまいります。



さぬきの夢2009

芦原科学奨励賞

テーマ：油圧・空圧・電気の弱点を克服した新駆動技術(ADS)を応用した、水圧システム導入の入浴装置および各用途向け水圧シリンダの開発・製造

受賞者：株式会社ADSムラカミ 村上 康裕

推薦者：株式会社ADSムラカミ 代表取締役 村上 康裕

研究評価

受賞者は、油漏れや感電の危険性のない水圧シリンダを用いた新しい駆動技術(ADS)を開発し、これを導入した業界初の「介護用全自動入浴装置」や「防水ゲート」などの開発と製造に成功した。安心・安全で快適なADSは、介護・防災の現場で効果が認められつつあり、今後、用途の拡がりとともにさらなる需要の増加が期待される。

受賞者のコメント

この度は、芦原科学奨励賞を授与していただき、誠にありがとうございます。身に余る光栄に恐縮するとともに、身の引き締まる思いで一杯です。今日まで、ご支援ご指導頂きました関係各位の方々に対し、心より感謝申し上げますとともに、今後とも、社会に役立つものづくりに鋭意努力してまいります。



ADS全自動型入浴装置