

令和4年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞者が市長を表敬訪問します

市内に所在するシステムエンジニアリング株式会社の^{のち ひろし}能智 博史会長が、文部科学省の「令和4年度科学技術分野の文部科学大臣表彰」を受賞されました。

このたび、その報告のため、市長を表敬訪問しますので、お知らせします。

1 表敬訪問

- (1) 日時 令和4年5月13日（金）15：30
- (2) 場所 市役所3階 市長応接室
- (3) 訪問者

システムエンジニアリング株式会社（千葉市花見川区幕張本郷7-21-26）

^{のち ひろし}能智 博史 会長
^{のち まさひろ}能智 将博 代表取締役社長

2 受賞概要

- (1) 受賞部門 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞技術部門
- (2) 表彰対象
中小企業、地場産業等において、地域経済の発展に寄与する優れた技術を開発した者が対象。
- (3) 受賞者 システムエンジニアリング株式会社 ^{のち ひろし}能智 博史 会長
- (4) 業績名 安全性処理性能に優れた画期的なVOC処理技術の開発
- (5) 業績概要

受賞者は、ガスが吸着すると発熱しやすい活性炭の代わりとして、乾燥材などに使用されるシリカゲルを用いてVOC（揮発性有機化合物）の吸着技術を開発し、安全性や回収率を高めるとともに、省スペース化の実現などによって多種多様なVOCの回収を可能とした。

※VOCとは、揮発性有機化合物（Volatile Organic Compounds）のことを指す。蒸発しやすく、大気中で気体となる有機化合物の総称であり、トルエン、キシレン、酢酸エチルなど多種多様な物質が含まれる。当社では、プラスチックや合成ゴム等の製造過程で排出されるVOCの回収処理装置について、納入実績を有する。

<参考>科学技術分野の文部科学大臣表彰について

科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績を讃えることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、もって我が国の科学技術水準の向上に寄与することを目的とし、文部科学省が毎年実施している。

なお、本年度は4月20日に文部科学省で表彰式が開催され、科学技術賞技術部門では10件の表彰が行われた。