化学は世界を楽しくする。
第一工業製薬

NEWS RELEASE

2026 年 11 月 18 日

各 位

第一工業製薬株式会社

令和8年度近畿地方発明表彰「京都発明協会会長賞」を受賞

― 難燃性と耐熱性を兼ね備えた発泡ポリスチレン難燃剤の開発 ―

第一工業製薬(本社:京都市南区、代表取締役社長:山路直貴）は、令和 8 年度近畿地方発明表彰において「発泡スチレン樹脂用難燃剤組成物、難燃性発泡スチレン系樹脂組成物及びその押出発泡成形体（特許第 6972401 号)」で「京都発明協会会長賞」を受賞しました。11 月 10 日（火）ザ・グランユアーズフクイ（ホテルフジタ福井）で表彰式が開催されました。



表彰式の様子

今回の受賞は、従来は両立することが困難だった難燃性と耐熱性を、特定の添加剤の配合によって高い水準で実現させた技術が評価されたものです。

スチレン系樹脂発泡体（発泡スチロール）の難燃剤には、かつてヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)が広く使用されていましたが、環境規制を背景に代替難燃剤への転換が進みました。また、HBCD 代替難燃剤の実用化後も、さらなる高性能化に取り組みました。研究を重ね、特定の添加剤を配合することで、高い難燃性と過酷な加工条件下でも劣化しにくい優れた耐熱性を兼ね備えた難燃剤を開発しました。

当社はこれからも、高付加価値の材料開発を通じて、お客さまの課題解決に貢献していきます。

【本リリースについてのお問い合わせ先】
第一工業製薬株式会社 管理本部　戦略統括部 広報 IR 部
TEL. 075-276-3027　　E-mail: d-kouhou@dks-web.co.jp
コーポレートサイト　https://www.dks-web.co.jp
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2