

2021年4月22日

各位

第一工業製薬株式会社

第65回京都府発明等功労者表彰「優秀賞」を受賞
エネルギー線硬化型樹脂組成物の発明

第一工業製薬(本社:京都市南区、会長兼社長:坂本隆司)は、京都府が主催する「第65回京都府発明等功労者表彰」において「エネルギー線硬化型樹脂組成物(特許第4409995号)」が「優秀賞」を受賞しました。表彰式が4月21日に京都府立府民ホールアルティで行われました。



表彰式会場にて

「京都府発明等功労者表彰」は、京都府が発明考案・創意工夫の重要性を広くアピールし、科学技術の発展および発明考案・創意工夫に対する意欲の向上を図ることを目的に、1957年から毎年開催しています。

今回受賞した発明は、レンズ等のコーティング材として使用される硬化型樹脂に関する発明です。ダイオキシンの発生や電子部材の錆の原因となるハロゲン原子や硫黄原子を含有せず、紫外線や電子線で硬化するコーティング材料を考案しました。本発明により、従来含まれていたハロゲン原子や硫黄原子を含有しない材料の提供が可能となり、エネルギーコストと揮発性有機化合物の低減に寄与したことが評価されました。なお、本発明はテレビをはじめ、スマートフォンやタブレットなどの反射防止フィルムで使用されており、市場での高い評価を得ています。

当社グループは、今後も独自性、ユニークさで評価されるユニ・トップ企業を目指し、技術、製品の開発に取り組んでいきます。

・本件についてのお問い合わせ

第一工業製薬株式会社 広報IR室
TEL.075-323-5951