

2024年11月13日

各位

## 令和6年度 四国地方発明表彰 文部科学大臣賞を受賞

四国化成ホールディングス(株)のグループ会社である四国化成工業(株)〔本社：香川県丸亀市、代表取締役社長：濱崎誠〕は今年度の四国地方発明表彰におきまして文部科学大臣賞を受賞しました。受賞したのは、『メルカプトアルキルグリコールウリル類とその利用（特許第5923472号）』の発明者である

四国化成工業(株) 機能材料開発部 部長 熊野 岳（くまの たけし）、  
四国化成工業(株) 機能材料開発部 課長 武田 琢磨（たけだ たくま）、  
四国化成工業(株) 執行役員 徳島工場 工場長 溝部 昇（みぞべ のぼる）の3名です。同時に、本発明の実施化に尽力した功により、四国化成工業(株) 代表取締役社長 濱崎 誠（はまざき まこと）が実施功績賞を受賞いたしました。

本発明は、エポキシ樹脂の硬化剤として有用である、新規なメルカプトアルキルグリコールウリル類および該メルカプトアルキルグリコールウリル類を硬化剤として含むエポキシ樹脂組成物に関するものです。本発明のメルカプトアルキルグリコールウリル類をエポキシ樹脂の硬化剤として使用することで、100℃未満の低温条件で硬化・成形でき、150℃以上の高温条件下では変形・不具合が発生してしまう電子部品を搭載することが可能となりました。また、その硬化・成形物は、「耐熱性（高温下で分解しない性質）」と「耐湿性（高湿度下で分解しない性質）」に優れています。

「地方発明表彰」は各地方における発明の奨励・育成を図り、科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的として1921年に始まりました。優秀な発明、考案、又は意匠を完成された方々、発明等の実施化に尽力された方々、指導、育成、奨励に貢献された方々の功績を称え顕彰するものです。当社の同賞受賞は、2005年度におけるプリント配線板用の水溶性防錆剤「タフエース」関連の特許に続き2度目です。

表彰式は、11月27日(水)に高知会館(高知県高知市)で行われます。

以上

このリリースに関するお問い合わせは  
四国化成ホールディングス(株) 経営企画室 広報課まで  
TEL. 0877-21-4119