



第 48 回日化協技術賞 総合賞を受賞  
「高屈折率・低複屈折特殊ポリカーボネート樹脂の開発」

 三菱ガス化学株式会社

2016 年 5 月 25 日

三菱ガス化学株式会社（本社：東京都千代田区、社長：倉井 敏磨 以下、当社）は、「高屈折率・低複屈折特殊ポリカーボネート樹脂の開発」で、一般社団法人日本化学工業協会の第 48 回（2016 年度）日化協技術賞の最高賞である総合賞を受賞しました。

5 月 26 日、日本化学工業協会総会（場所：パレスホテル東京）において、表彰式が行われます。

「日化協技術賞」は優れた化学技術の開発や工業化によって化学産業ならびに経済社会の発展に寄与した事業者を表彰する制度です。総合賞は、独創的かつ科学技術の進歩に寄与し、技術として確立している産業上の価値の高いものに授与されるものです。

**【開発技術の内容】**

スマートフォンや携帯電話、タブレット等に搭載されるカメラレンズ用のポリカーボネート樹脂の開発に関するものです。

レンズにとって極めて重要となる「高屈折率」（レンズの薄型化に寄与）と「低複屈折」（画像の鮮明化に寄与）を、特殊ポリカーボネート樹脂で両立させることに成功しました。

**【産業上の価値】**

カメラの小型化と高画素化の実現を可能としました。

スマートフォンやタブレットのみならず、車載カメラやゲーム機等幅広く搭載されることが期待され、それらの産業の発展に大きく貢献できると考えます。

当社は今後も、独自技術に立脚した特色と存在感のある優良化学会社として、常に新しい技術と価値の創造に挑み続け、社会とともに成長してまいります。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

広報IR 部 TEL：03-3283-5041