

2012年2月8日

日本化学会の『化学技術賞』を受賞

三菱樹脂株式会社

三菱樹脂株式会社(本社:東京都中央区 社長:吉田 宏)は、三菱化学株式会社及び株式会社三菱化学科学技術センターと共同で、化学分野における国内最大の学会である社団法人日本化学会より「化学技術賞」を受賞しました。この賞は、日本の化学工業技術に関して特に顕著な業績のあった研究者に送られるものです。

今般の受賞の対象は、三菱化学科学技術研究センター社が設計・開発をし、三菱化学社が評価、当社が事業化をしている高機能ゼオライト水蒸気吸着材『AQSOA[®](アクソア)』の開発および工業化です。AQSOA[®]を搭載した吸着式冷凍機は、太陽光熱や大量に廃棄されている未利用熱を利用して冷房することができ、化石燃料の使用量を削減や温暖化ガスの排出抑制に貢献することができます。すでに、日本、ドイツ、メキシコなどにおいて太陽熱を利用した冷房システムや超省エネ型ガス給湯器として採用されています。また、将来的には、自動車の排熱を利用した吸着式のカーエアコンの実現とそれによる自動車の燃費向上が期待されています。これらのことが評価され、今般、受賞にいたりました。

当社は、これからも、三菱ケミカルホールディングスグループの一員として、KAITEKI社会の実現に向けて地球環境に貢献可能な商品の開発に、これからも積極的に取り組んでまいります。

■「化学技術賞」受賞者

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ・垣内 博行(かきうち ひろゆき) | 三菱樹脂株式会社 |
| ・窪川 清一(くぼかわ せいいち) | 三菱樹脂株式会社 |
| ・谷川 裕一(たにがわ ゆういち) | 三菱化学株式会社 |
| ・須崎 美紀(すぎき みき) | 三菱化学株式会社 |
| ・武脇 隆彦(たけわき たかひこ) | 株式会社三菱化学科学技術研究センター |

<本件に関する報道関係のお問合せ先>
三菱樹脂株式会社 総務部 広報室
TEL:03-3279-3800