

2009年4月7日

新型高機能ゼオライトAQSOAを応用した60度の低温排熱駆動型吸着式冷凍機が
「日経BP技術賞」のエコロジー部門賞を受賞！

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、『新型高機能ゼオライトAQSOA(アクソア)を応用した60度の低温排熱駆動型吸着式冷凍機』について、日経BP社主催の2009年「日経BP技術賞」のエコロジー部門賞を、株式会社前川製作所(本社:東京都江東区 社長:田中 嘉郎)と共同で受賞いたしました。

「日経BP技術賞」は、日経BP社が、技術や産業の発展に寄与することを目的に、電子、情報通信、機械システム、建設、医療・バイオ、エコロジーなどの部門において、産業や社会に大きなインパクトをもたらす優れた技術を表彰するもので、前年の1年間に、日経BP社の雑誌やニューズレター、Webなどの刊行物に掲載された技術が対象となります。

今般、エコロジー部門賞を受賞したのは、当社のゼオライト系水蒸気吸着材『AQSOA』を、吸着式冷凍機の製造・販売で多くの実績をもつ前川製作所が、吸着式冷凍機に搭載したもので、利用価値の低かった低温排熱を利用して冷熱を作り出せる点が省エネ効果に優れているとして評価され、今般の受賞にいたりました。

当社は、これからも、機能材料メーカーとしての独自の技術を最大限に活かして、社会の発展と地球環境に貢献できる商品開発に取り組んでまいります。

■写真：長野県健康福祉施設に導入された“太陽熱を利用した次世代型吸着式冷凍機”



■写真：受賞者（4月6日、ホテルオークラ東京での表彰式にて）



■受賞対象者

- ・高橋 浄 (三菱樹脂株式会社 産業資材事業本部 事業開発部 執行役員 部長)
- ・吉江 建一 (三菱樹脂株式会社 産業資材事業本部 事業開発部 担当部長)
- ・垣内 博行 (株式会社三菱化学科学技術研究センター 機能商品研究所 主任研究員)
- ・武脇 隆彦 (株式会社三菱化学科学技術研究センター 機能商品研究所 主任研究員)
- ・賀集 豊 (株式会社前川製作所 専務取締役)
- ・齧島 明 (株式会社前川製作所 営業本部 環境エネルギーグループ 次長)
- ・小松 富士夫 (株式会社前川製作所 エンジニアリング本部 プラント技術センター 課長)

※所属・肩書きは日経BP社による選考時点のものです。

<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