

「七十七ビジネス大賞」「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業紹介

第2回 「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業（平成11年度）



代表取締役社長
佐藤徹雄氏

新東北化学工業株式会社

住所 : 仙台市青葉区上杉1丁目7番1号
設立年 : 昭和38年
業種 : 鉱業
資本金 : 40百万円
従業員 : 28名

地元産ゼオライトを使い、今までにない呼吸性建材の開発に成功

事業の概要

当社は地元に出産する良質な天然ゼオライト鉱物を使用し、水処理剤、工業用吸着剤、床下乾燥剤、脱臭乾燥剤、飼料添加剤、土壌改良材、呼吸性建材等を製造している。天然ゼオライトは約700万年かけて生成された天然鉱物で、極めて微少な空洞・細孔を持ち、湿気が多いときには吸湿し、湿気が少ないときには放湿して温度を平衡に保とうとする緩衝作用を持っており、これらの性質を活かした製品の研究開発を行っている。



受賞の理由



平成11年度
グッドデザイン商品選定証
上記商品はそのデザインが優れたものとして選定されたことを証します
経済産業大臣 弘田光吉

地元に出産する資源である天然ゼオライトの特性を生かした呼吸性（調湿）建材を産学官共同で世界で初めて完成した技術力とその技術を活用し新しい事業分野として住宅関連産業への進出など、積極的な研究開発や事業展開をおこなっていることは高く評価できる。

また、呼吸性（調湿）建材という今までにない製品分野を開拓したことや世界で初めて技術的にも大量生産を可能としたことに加えて、光触媒を利用して機能を高めた製品の開発にも成功し、製品化される見通しであることも評価できる。

当社が開発した建材は、湿気、カビ、結露などの発生を防ぎ、ホルムアルデヒドなど化学物質を吸着分解するなどの機能を持ち、美術館、収蔵庫、老健施設、病院、レストラン、食品工場、半導体工場などのほか、一般の住宅においても、健康、省エネの面で効果を発揮するものである。市場規模の拡大が見込まれるシックハウス症候群対策としても有効であり、今後、事業としての発展が期待できる。

[▶ BACK](#)