

>>>> **軽量緑化基盤の特許が中小企業庁長官奨励賞** <<<<

当センターと大崎町の(株)ストーンワークスが共同で開発し、平成18年9月に特許登録された「軽量シラス基盤及び緑化軽量シラス基盤とその製造方法」(特許第3858079号)の発明者が、平成19年10月3日に開催された(社)発明協会主催の2007九州地方発明表彰で、中小企業庁長官奨励賞を受賞しました。この表彰は、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に優秀な発明をした者に対して贈られるものです。

受賞に選ばれた特許は、鹿児島県土の半分以上を占めるシラスを地域資源として工業製品に有効

利用し、平成14年に軽量シラス基盤として開発し特許出願した技術です。ビルの屋上や市電の軌道敷などに緑化基盤及び舗装用ブロックとして、既に広く使われています。また断熱性や保水性に優れ、芝がよく根付くことから、ヒートアイランド現象の緩和に効果があると期待されています。

なお、受賞者は次のとおりです。

工業技術センター主任研究員	袖山研一
〃	吉村幸雄
〃	瀬知啓久
前工業技術センター所長	濱石和人
(株)ストーンワークス代表取締役	上中 誠



受賞した工業技術センター職員



市電の軌道敷に使われているシラス緑化基盤

>>>> **シラスバルーン塗料の開発企業が環境大臣表彰** <<<<

薩摩川内市のアース化研(株)が平成19年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞しました。長年にわたり建築物の省エネに役立つシラスバルーン遮熱・断熱塗料の開発・普及を行ってきたことによるものです。

この賞は、環境省が平成10年度から地球温暖化対策を推進するための一環として、毎年、地球温暖化防止月間である12月に、地球温暖化防止に顕著な功績のあった個人又は団体に対し、その功績をたたえるため、地球温暖化防止活動環境大臣表彰を行っているものです。

表彰は、技術開発・製品化や対策活動実践など

の5部門で、アース化研は対策技術導入・普及部門で受賞しました。



受賞したアース化研(株)の松若代表取締役