

第6回エコプロダクツ大賞

エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)受賞!



生物多様性に貢献する 屋上水辺緑化「クールパレットシステム」

【ご報告】

東邦レオと東京都市大学・田中章研究室とが共同で開発した屋上水辺緑化システム「クールパレットシステム」が、第6回エコプロダクツ大賞において、エコプロダクツ部門エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)を受賞いたしました!!

従来既存ビルでは難しいとされてきたビオトープ型屋上緑化を独自の軽量構造によって実現した画期性や、生物多様性への貢献、高い環境効果などが評価されました。

【クールパレットシステムとは】

ユニット構造の凹凸型特殊パネルを連結、自動水循環システムによってせせらぎを生み出すビオトープ型屋上緑化システム。水・土・植物の組み合わせにより、従来の屋上緑化工法と比べ4割増のヒートアイランド緩和効果を実現しました。さらに、重量を60kg/m²以下に抑えることに成功し、既存ビルにおいても動植物が生息生育できる豊かなビオトープ空間を生み出すことが可能となりました。

参考リンク [クールパレットシステムとは\(東邦レオHP\)](http://www.r-green.jp/system/cool.html)
<http://www.r-green.jp/system/cool.html>



【エコプロダクツ大賞とは】

参考リンク [エコプロダクツ大賞公式HP](http://www.gef.or.jp/ecoproducts/6th_result/index.htm)

http://www.gef.or.jp/ecoproducts/6th_result/index.htm



表彰を通じてエコプロダクツの供給者である企業等の取り組みを支援し、わが国におけるエコプロダクツの開発・普及の促進を図るとともに、エコプロダクツに関する正確な情報を需要者(事業者、消費者等)に広く伝えることを目的に、平成16年から実施されています。

お問い合わせ先

東邦レオ株式会社 東京支社
<http://www.toho-leo.co.jp/>

東京都市大学 田中章研究室
<http://www.yc.tcu.ac.jp/tanaka-semi/>