

平成 21 年度環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野
 (建築物外皮による空調負荷低減等技術) における実証対象技術の選定結果

< 窓用日射遮蔽フィルム (既存の窓ガラスにフィルムを貼り付ける技術) >

環境技術開発者名	実証対象技術名
株式会社 PVJ / ハニタコーティングス	スチールグレー・SZ70M
ベカルトジャパン株式会社 / ベカルトスペシャルティフィルムズ	ソーラーガード Sterling 40
	ソーラーガード Sterling 60
東洋アルミエコープロダクツ株式会社	きれいに貼れる吸着シート窓用アルミ反射タイプ・ 2900
株式会社 協成	シーマルウィンザー・CI-50SR
住友スリーエム株式会社	マルチレイヤー ナノ 40S・Nano40S
	マルチレイヤー ナノ 80S・Nano80S
旭硝子株式会社	日射反射フィルム・X3
NI 帝人商事株式会社	高透明熱線反射フィルム「レフテル」・WH04
東海ゴム工業株式会社	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュイン」・TY31
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュイン」・TY32
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュイン」・TY51*
	NI 帝人商事株式会社： 高透明熱線反射フィルム「レフテル」・TY51*
	高透明熱線反射フィルム「リフレッシュイン」・TX71*
	NI 帝人商事株式会社： 高透明熱線反射フィルム「レフテル」・TX71*

< 窓用コーティング材 (既存の窓ガラスに塗料をコーティングする技術) >

環境技術開発者名	実証対象技術名
株式会社 ECO ビジネス倶楽部本部	省エネガラスコート*
	株式会社スケッチ： IRUV コート (IRUV シールド) *
石原産業株式会社	熱線カットコート剤・ST-IR01
	熱線カットコート剤・ST-IR11
株式会社ダイフレックス	UI シールド α クリア
	UI シールド α プラス
インターセプト株式会社	エコシールド・M-IR850
株式会社大光テクニカル	エコガラスコート・HG200

<窓用後付複層ガラス（既存窓ガラスを複層化する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名
AGC 硝子建材株式会社／ AGC グラスプロダクツ株式会社	窓用後付複層ガラス

<高反射率塗料（建物の屋根(屋上)・外壁に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名
TOTO オキツモコーティングス株式会社	ハイドロテクトカラーコート ECO-EX

<高反射率ブラインド（内付けブラインドのスラットの日射反射率を高くした技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名
トーソー株式会社	ニューセラミー25
株式会社ニチベイ	遮熱スラットブラインド（遮熱塗料仕様）
	遮熱スラットブラインド（2コート仕様）

<日射遮蔽網戸（窓全面を覆う網戸により日射熱取得を制御する技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名
三和シャッター工業株式会社／ パナホーム株式会社	メッシュスクリーン内蔵窓シャッター「サンプルミア ECO」

<開口部用後付建材（開口部に後付できる採光可能な建材の断熱性を高くした技術）>

環境技術開発者名	実証対象技術名
タキロン株式会社	ルメハイサイドライト

*：実証対象技術名のうち、斜体表記（企業名：製品名・型番名）は、同一規格製品（OEM 製品）を示す。

【お問い合わせ先】

■財団法人 建材試験センター
 経営企画部 調査研究課
 村上・菊地
 TEL：048-920-3814
 Fax：048-920-3821
 E-Mail：heat_21@jtccm.or.jp

■財団法人 建材試験センター
 中央試験所 環境グループ
 藤本
 TEL：048-935-1994
 Fax：048-931-9137