

本件は、環境省と同時発表です。

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について

平成 21 年 9 月 18 日

財団法人 建材試験センター  
経営企画部 調査研究課  
担当：村上・菊地  
TEL：048-920-3814  
E-Mail：heat\_21@jtccm.or.jp

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）」において、実証対象技術を選定いたしましたので、お知らせいたします。

1. 経緯

実証機関である（財）建材試験センターでは、平成 21 年 8 月 10 日から 8 月 28 日までの間に、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を募集致しました。その結果、合計 29 件の申請がありました。

2. 実証対象技術の選定について

申請のあった技術について、当センターの設置する技術実証委員会の助言を踏まえて、審査を行いました。

その結果、合計 27 技術を選定いたしました。内訳は表-1 に示します。

選定結果の詳細は、別紙 1「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」をご参照下さい。

3. 今後の予定

順次、実証試験を実施いたします。実証試験の結果は、実証試験結果報告書として年度内に公表する予定です。

表-1 選定数の内訳

実証対象技術	選定数
窓用日射遮蔽フィルム	13
窓用コーティング材	7
窓用後付複層ガラス	1
高反射率塗料	1
高反射率ブラインド	3
日射遮蔽網戸	1
開口部用後付建材	1
合計	27

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