

**平成 22 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一覧**

**1. 実証機関：財団法人建材試験センターが選定した実証対象技術**

<窓用日射遮蔽フィルム〔既存の窓ガラスに日射遮蔽性能を持つフィルムを貼付する技術〕>

実証申請者	実証対象技術名
株式会社 PVJ	透明遮熱フィルム・SC70
宇部日東化成株式会社	ハイドラップ・HW-eco
NI 帝人商事株式会社	高透明熱線反射・断熱フィルム「レフテル」ZC05T
	高透明熱線反射・断熱フィルム「レフテル」ZH06T
旭硝子株式会社	日射調整フィルム AX-3
	日射調整フィルム HX-3
	日射調整フィルム SX-3
東海ゴム工業株式会社	高透明熱線反射・断熱フィルム「リフレッシュイン」・TU71
	高透明熱線反射・断熱フィルム「リフレッシュイン」・TW31
インターセプト株式会社	エコシールドフィルム・IR750
	エコシールドフィルム・クリア

<窓用コーティング材〔既存の窓ガラスに日射遮蔽性能を持つ塗料を塗布する技術〕>

実証申請者	実証対象技術名
株式会社フミン	フミンコーティング IR-UV
日本特殊塗料株式会社	NT サーモバランス
株式会社谷本塗装	クリアルマイサニーKO・UV-IR-8755
株式会社 ECO ビジネス倶楽部本部	省エネ ECO ガラスコート SP
石原産業株式会社	熱線カットコート剤 ST-IR02
石原産業株式会社	熱線カットコート剤 ST-IR12

<高反射率塗料〔建築物の屋根（屋上）に日射反射率の高い塗料を塗布する技術〕>

実証申請者	実証対象技術名
日本フェース株式会社	シポフェースクール工法・仕様 3
AGC ポリマー建材株式会社	HG サーモ
	TJ サーモ
	TW サーモ
	サラセーヌ T サーモ
	サラセーヌ T フッ素サーモ
	サラセーヌ T フッ素水性サーモ

## ＜高反射率瓦〔瓦の日射反射率を高くした技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
新東株式会社／カサイ工業株式会社	セラム Fフラット ECO ブラック 40

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

実証申請者	実証対象技術名
立川ブラインド工業株式会社	遮熱コート
株式会社ニチベイ	遮熱スラットブラインド（メタリック）

## ＜屋根用日除けシート〔屋根全面に日射遮蔽性能を持つシートを設置する技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
株式会社サワヤ	屋上自然力応用遮熱シート「冷えルーフ」

## ＜保水性建材〔建築物の屋上に保水性能を持つ建材を敷設する技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
株式会社 INAX	保水セラミックス

## ＜日射遮蔽スクリーン〔内付けスクリーン【ロールスクリーン等】（生地）の日射遮蔽性能を高くした技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
立川ブラインド工業株式会社	プリーツスクリーン ペルレ・フェンス
株式会社ニチベイ	ロールスクリーン ソフィー シルバースクリーン

## ＜日射遮蔽レースカーテン〔レースカーテン（生地）の日射遮蔽性能を高くした技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
株式会社黒沢レース	サントメール・30033C

## ＜窓用後付日除け〔既存窓ガラスの内側に日射遮蔽性能を持つ日除け材を設置する技術〕＞

実証申請者	実証対象技術名
株式会社レニアス	エコロウィンドウ・REMR・IRA1

## 2. 実証機関：財団法人日本塗料検査協会が選定した実証対象技術

&lt;高反射率塗料（建物の屋根・屋上に日射反射率の高い塗料を塗布する技術）&gt;

実証申請者名	実証対象技術名
有限会社クリーンテックサービス	水性ドリームアースコート F(フッ素) TYPE
	株式会社阪榮建創： 水性ドリームアースコート F TYPE*
	株式会社 丸協： 水性シリカクール F TYPE*
	株式会社 クリーンテックジャパン： 水性アサンコート F TYPE*
	有限会社 マイコーポレーション： 水性絆 F TYPE*
ダイトー技研株式会社	ダイクール
AGCコーテック株式会社/ 株式会社大林組	ボンフロン水性サンバリアSR
有限会社 伊東産業	シボテックス クール工法®
日本特殊塗料株式会社	ユータックシリカ遮熱
	ブルーフロン GR トップ遮熱
九州大日精化工業株式会社	クールライフDX
	大日精化工業株式会社： クールライフDX*
スズカファイン株式会社	クールトップ Si
	クールトップ#3000N
	クールトップ#3500N
	株式会社イーテック： JLCトップV*
	クールトップ#300Si
	株式会社イーテック： JLCトップHV*
	ワイドシリコン遮熱
	水性ボウスイトップCOOL
	クールトップホドウ

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

つづき

実証申請者名	実証対象技術名
関西ペイント株式会社	アレスクール 1 液 F (仮称)
	アレスクール 1 液水性 F (仮称)
	アレスクールワン(仮称)
	アレスクール 1 液水性 S i (仮称)
	アレスクール 1 液 S i (仮称)
	アレスクール 2 液 S i (仮称)
株式会社ミラクール	ミラクール F 2 0 0
大倉ケミテック株式会社	スーパーサーム J グレード
株式会社 トウペ	トアスカイコートシャネツ S i
	トアスカイコートシャネツ F
松岡コンクリート工業株式会社	ロードクーラー
菊水化学工業株式会社	シャネツ塗料(仮称)