

**平成 23 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〕>

実証申請者名	実証対象技術名
宇部日東化成株式会社	ハイドラップ®・HW-eco L35
株式会社 PVJ	ハニタウインドウフィルム・SZ20S
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」・WH03
	高透明熱線反射・断熱フィルム「レフテル」・ZC05G

<窓用日射遮蔽コーティング材〔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〕>

実証申請者名	実証対象技術名
株式会社谷本塗装	クリアルマイサニー・Nano
株式会社サンシャイン	アイアールガード・IRG-010
石原産業株式会社	透明遮熱ガラスコート・ST-IR21
株式会社 ECO ビジネストレーディング	HOT ガード SC

<窓用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〕>

実証申請者名	実証対象技術名
クリエーションバウマン ジャパン株式会社	Shadow III
	Shine II
立川ブラインド工業株式会社	ロールスクリーン ラルク・シルト
	ロールスクリーン ラルク・セルカ

<窓用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〕>

実証申請者名	実証対象技術名
株式会社黒沢レース	セラクール・31250

<屋根・屋上用高反射率塗料〔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〕>

実証申請者名	実証対象技術名
島田工業株式会社	エコロジー“e”サーモシールド

<屋根用高反射率瓦〔瓦の日射反射率を高くした技術〕>

実証申請者名	実証対象技術名
ケイミュー株式会社	コロニアル遮熱ガラス

## &lt;屋根・屋上用保水性建材〔建築物の屋上に保水性能を持つ建材を敷設する技術〕&gt;

実証申請者名	実証対象技術名
大和窯業株式会社	保水性レンガ・ライトブラウン
株式会社 LIXIL	保水セラミックス

## &lt;開口部用後付建材〔開口部の断熱性を向上させる建材を後付け施工する技術〕&gt;

実証申請者名	実証対象技術名
株式会社岡村製作所	サーマルスクリーンパネル (thermal screen panel) ・ P999
株式会社 K,office	木製両面ガラスフラッシュパネル
株式会社クラレ	フレクスター障子用ボード・SR0041-2 積水化学工業株式会社： サーモバリア*

\*：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。

## 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;屋根・屋上用高反射率塗料〔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〕&gt;

実証申請者名	実証対象技術名
オバナヤ・セメントテックス株式会社	OS クール工法
AGC コーテック株式会社/ 株式会社大林組	ボンフロン弱溶剤サンバリア
オリジン電気株式会社	オリジクール W
三州ペイント株式会社	ヒーテクトトップ WS
株式会社カンペハピオ	水性シリコン遮熱屋根用
	油性シリコン遮熱屋根用
大日精化工業株式会社	クールライフ SP
有限会社クリーンテックサービス	BlueOnTech SP
	ナチュラルテック株式会社： BlueOnTech SP*
日本テレニクス株式会社/ 株式会社都市ネット	セラミックコート SE250
BASF ポゾリス株式会社	Masterseal 378/388
	マスターシール® 377
株式会社ミラクール	ミラクール U600
	ミラクール AW700
日本特殊塗料株式会社	タフシールトップ#300 遮熱
	タフシールトップ#2000 遮熱
エナジスタコーポレーション	サーモシールド
株式会社日本プロツバル	プロツバルVII

\*：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。