

デクセリアルズ株式会社

実証済技術

熱線再帰フィルム アルビード IRA2J700

実証番号 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）：051-1506

導入先：導入時期 千代田区さくら館の窓ガラス 6階、7階廊下部：平成29年3月
東京電機大学 千住キャンパス 5号館の西・南面の窓ガラス：平成29年1月
横浜赤レンガ倉庫 ガラスボックスの窓ガラス：平成27年3月



写真1 導入事例（左上：千代田区さくら館、左下：横浜赤レンガ倉庫、右：東京電機大学千住キャンパス5号館）

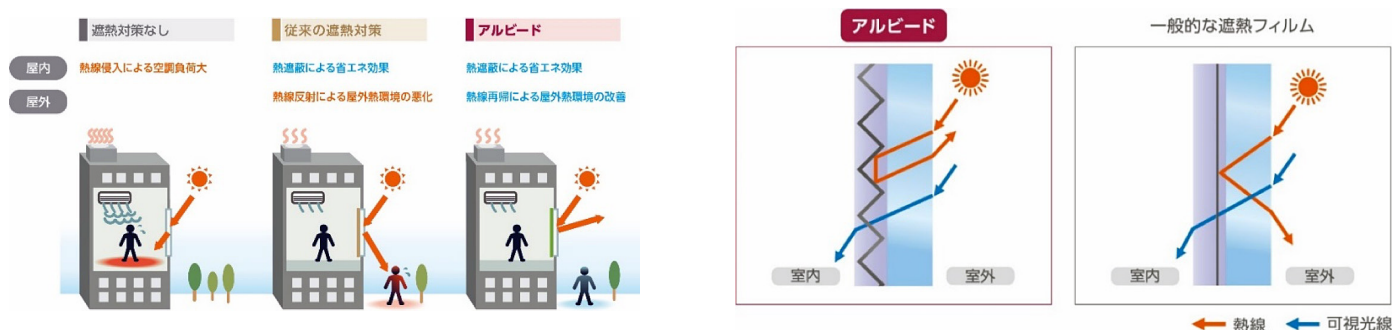
ETV に関する事業者様のエピソード

東京都クールスポット創出支援事業の補助金申請資料の1つとして、実証報告書を有効活用させていただきました。
官公庁からも受注をすることが出来、今後の広がりにも期待しています。

技術概要

従来の遮熱フィルムでは難しかった太陽からの近赤外線(熱線)を、上方に反射することを可能とした新しいタイプの遮熱フィルム。

建物の窓から室内へ侵入する熱線を遮断することで、室内温度の上昇を抑制すると同時に、窓から地表面へ向かう熱線を減らすことで建物周辺の地表温度の上昇も抑制する。



広報への活用例



図1 ロゴマークの使用例

企業情報・連絡先

デクセリアルズ株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-11-2 ゲートシティ大崎 イーストタワー8F
TEL : 03-5435-3946 FAX : 03-5435-3072 WebSite : <http://www.dexerials.jp/>

当資料に関して ETV に関する事業者様のエピソード及び技術概要については、事業者様の責任においてご紹介いただく内容であり、環境省及び実証機関は、内容に関して一切の責任を負いません。

環境省 環境技術実証事業

事業の詳細、その他の実証結果はウェブサイトに掲載しております。 <http://www.env.go.jp/policy/etv/>