



平成 29 年 8 月 29 日

報道発表資料

路面塗装による遮熱効果の実証実験を行います！

川崎市では、多様化、複雑化する環境課題に対する取組として、産・学・公・民の多様な主体との連携による「環境技術産学公民連携共同研究事業」に取り組んでいます。

このたび、信号器材株式会社（中原区市ノ坪）の開発した路面塗装の遮熱効果について、共同研究事業として実環境下での実証実験を行い実用化を目指します。

ヒートアイランド現象を緩和し、地域の環境改善につながるものとして期待しています。

1 共同研究事業名

「溶融噴射式遮熱塗料の効果検証」

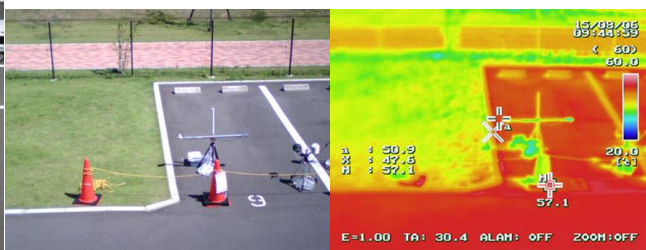
2 研究概要

この研究では、川崎区浮島のかわさきエコ暮らし未来館の駐車場に4色の遮熱性塗装を行い、四季を通じた状況や遮熱効果の比較など、実証実験を行います。

8月28日に塗装を施工し、順次測定を行っていく予定です。



かわさきエコ暮らし未来館駐車場の遮熱塗装のイメージ



調査の例と赤外サーモグラフィ写真

【問い合わせ先】 川崎市環境総合研究所 都市環境課 原
電話 044-276-8964 FAX 044-288-3156 e-mail 30sotosi@city.kawasaki.jp