

## Point 1 試験開始(平成21年8月)

## Point 2 試験結果(平成22年8月:1年経過)

試験前状況

緑色の藻類  
(光学顕微鏡写真)  
\* 既設汚れ

塗布完了

試験開始H 21年 8月

1年経過光触媒コート

1年経過 既設右面

**\*全く汚れは発生していない！**

## Point 3 試験目的・材料・期間

試験目的	カビ・藻の発生が酷い汚染個所に光触媒コートを塗布してその効果を経時確認する。
試験材料	<u>ハイドロテクトコート EX 9000N (白)</u>
試験場所	関連棟40北側外壁塗装面 (1m×1m) × 1か所
試験期間	H21年8月8日～H22年8月8日 (1年間)
試験担当	TOTOオキツモコーティングス 名古屋営業所 由良 TEL : 052-201-0260

## Point 4 試験手順・施工状況

- 試験手順
- ① 塗装面以外の壁面+床面養生⇒高圧洗浄+防カビ剤塗布洗浄乾燥
  - ② 下塗り(密着層)⇒中塗(色付け)×2回⇒上塗り(光触媒層)

## Point 5 性能

### 1 防汚

太陽(紫外線)が汚れを分解し、雨で洗い流すセルフクリーニング効果でキレイが続く！

### 3 空気浄化

塗るだけでお家のまわりの空気を浄化！

### 2 抗カビ・防藻

光触媒の分解力と抗カビ、防藻成分で菌やカビの繁殖を抑制する！

### 4 遮熱効果

建物への蓄熱を抑え、大気への放熱を緩和！