

予 定 目 次

～抗菌・抗ウイルス光触媒製品～

1. 可視光応答型光触媒における抗ウイルス活性の光回復効果
東大先端研¹⁾、パナソニック(株)²⁾、東大院工³⁾
砂田香矢乃¹⁾、三木慎一郎²⁾、絹川謙作²⁾、植田剛士²⁾、橋本和仁³⁾
2. 光触媒コーティング剤の開発
日本曹達(株)
小林大哉、佐原徹哉、齋藤一徳、大芦竜也
3. 可視光応答型抗菌抗ウイルス塗料の開発
TOTO(株) 藤井寛之
4. パナソニックの抗菌・抗ウイルス光触媒技術
「ウイルスレジスト™」について
パナソニック(株) 三木慎一郎
5. 高い抗菌・抗ウイルス性能を有する可視光応答型光触媒膜材料
「ヒカリプロテクスタイル™」のご紹介
太陽工業(株) 塩澤優樹、齋藤徳良

～公共施設における実証試験～

6. ベトナムの国際空港における光触媒製品の実証試験
東京工業大学 宮内雅浩
 7. ベトナム・ノイバイ国際空港内における可視光型光触媒フィルムを用いた
抗菌性能実証試験
パナソニック(株) 三木慎一郎
 8. ベトナム・ノイバイ空港における空気浄化実証デモンストレーション
盛和工業(株) 栗屋野伸樹、安藤仁
 9. 可視光応答型光触媒材料を利用した抗菌・抗ウイルス塗料の開発
TOTO(株) 下吹越光秀
-

～東京理科大学光触媒国際研究センターの最新研究動向～

10. ボロンドープダイヤモンド電極を用いた二酸化炭素の資源化

東京理科大学、慶應義塾大学
中田一弥、寺島千晶、栄長泰明、藤嶋昭

11. 環境光触媒と植物工場

東京理科大学
寺島千晶、中田一弥、藤嶋昭

12. 太陽光集光装置及び液体ライトガイドによる太陽光を用いた
光触媒への応用研究

ユーヴィックス(株)
森戸祐幸、細田和夫、長谷川大介、豊田悠也、横田大佑

※ 変更の際はご容赦ください
