

目 次

～光触媒技術と応用製品の最近の展開～

抗菌・抗ウイルス性能に優れた光触媒製品の開発

昭和電工セラミックス(株)¹⁾、北海道大学²⁾
黒田靖¹⁾²⁾、李定¹⁾

可視光応答型光触媒を用いた抗菌・抗ウイルス性能を有するコーティング剤の開発

日本曹達(株) 小林大哉、齋藤一徳

1コート型光触媒外装塗料「ハイドロテクトカラーコート ECO-HG」の開発

TOTOオキツモコーティングス(株) 大久保康次

抗菌・抗ウイルス性光触媒ガラス「ウイルスクリーン®」について

日本板硝子(株) 皆合哲男

光触媒技術により空気浄化の最近の実用例

盛和工業(株) 栗屋野伸樹

接触感染経路を想定した可視光応答型光触媒抗菌性試験方法の開発

パナソニック(株) 三木慎一郎、植田剛士、絹川謙作

～JIS・ISOの最新動向と製品認証制度～

試験方法標準化の現状と欧州の動向

AIST 竹内浩士、佐野泰三

アジア各国との標準化連携活動動向

光触媒工業会 国際委員会
井村達哉、岡本誉士夫

性能判定基準の考え方

光触媒工業会 標準化委員会 三木慎一郎

認証スキームについて

光触媒工業会 規格運営委員会 杉山紀幸

～光触媒性能試験方法標準化の現状と展望～

光触媒の試験光源に関する JIS 規格/ISO 規格と光源の最新動向

東海大学 竹下秀

屋内照明環境下における半導体光触媒材料のセルフクリーニング性能試験方法
—水接触角の測定

AIST 小西由也

可視光・完全分解

昭和電工セラミックス(株)、北海道大学
黒田靖

光触媒材料の室内照明条件における空気浄化性能試験方法

AIST 佐野泰三、竹内浩士

可視光応答型光触媒抗ウイルス性能試験方法

TOTO(株)¹⁾、KAST²⁾、横浜市大³⁾
竹下朱美¹⁾、石黒齊²⁾、窪田吉信²⁾³⁾

ファインセラミックス—溶存酸素消費量による光触媒活性の決定試験法

AIST 平川力

光触媒製品の防藻性能評価方法

AIST 大古善久、花田智

※変更の際はご容赦ください