

# 〈建築家のデザイン領域拡大セミナー〉

## 光触媒技術で広がる デザインの可能性

  
 CPD 単位：2 (PGID 5185)  
 分類：講演会・シンポジウム  
 分野：建築家の実務能力向上

### 「打放し・白い建物が、汚れない・雨だれがつかない!」

2006年6月7日(水) 13:30~15:30

- 会場：丸紅(株)東京本社 16階講堂
- 主催：丸紅 ピアレックス・テクノロジーズ (定員210名・先着順)

建築家を対象に、「建築家のデザイン領域拡大セミナー」を開催いたします。「白い壁にしたいが、汚れるから無理だ。」とあきらめていた建築家やオーナーの方々。夢の白壁を実現され、設計・デザインの可能性を高めては如何でしょうか。参加費は無料。

#### ■「光触媒技術とは～期待される建築分野への活用～」

講師 桑畑 進(大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授)

太陽エネルギーで酸化還元を起し、多方面での活用が期待される光触媒技術。その30年以上の研究の歴史と経緯、建築用途を含めた多彩な活用例を、当研究室での成果と学会情報を元に、体験談を交えながら解りやすく紹介させていただきます。

#### ■「白い壁を雨だれなしで20年保護。新技術の経済とデザインメリットとは」

講師 北村 透(株)ピアレックス・テクノロジーズ 代表取締役)

「フッ素樹脂系光触媒で、建物の美白・超耐久・省エネを実現!」

フッ素を樹脂成分とした光触媒を開発し、あらゆる建物の外装に、フッ素の超耐久性と光触媒による雨だれ汚染の防止効果を付与することを可能にしました。コンクリート打放しやアルミパネル、リシン等、多種に渡る外装面への施工実例を紹介させていただきます。また、「省エネ」用途への実用的な応用方法を例示し、これまであまり顧みられなかった光触媒の経済的なメリットを建築分野で最大限に生かす提案をさせていただきます。

- 申込み:参加ご希望の方は、下記申込書に必要事項をご記入の上、FAXにて、丸紅(株)化学品開発部 藤原までお申込みください。【TEL:03(3282)4238 FAX:03(3282)2455】URL:<http://www.marubeni.co.jp>

#### ■セミナー参加特典(先着申込み50名様限定)

丸紅絵画コレクション中、最高価値作品

「美しきシモネッタの肖像」特別公開

今回セミナー参加に事前登録していただいた方に、国内外有数の絵画を保有する丸紅コレクションの中から、サンドロ・ボッティチェリ作(1480-1485頃)「美しきシモネッタ」を特別公開いたします。

#### ※丸紅絵画コレクション

見学ご希望の方は、申込み用紙にご記入ください。

〈当日6月7日(水)12:30までに1階ロビーに集合してください。また、数グループでの見学となります。〉(12:40~13:20予定)



会場：丸紅(株)東京本社 東京都千代田区大手町1-4-2

建築家のデザイン領域拡大セミナー		参加申込書	
氏名		TEL:	
所属先名		FAX:	
会員番号	JIA会員の方のみご記入ください	E-mail:	
絵画コレクション見学	希望                      する                      しない                      (○をお付けください)		

お申込み FAX:03(3282)2455