

# 主要学協会研究発表・技術講演実施状況

関西ペイントでは国内外の研究発表・技術講演・技術交流会に積極的に参加しています。  
以下に2004年6月から12月までの主な講演・発表内容をご紹介します。

## 凡例

### 主催者

発表会名・講演会名・日時・会場名

部署・発表者名

・タイトル

## (財)産業創造研究所・(財)日本産業技術振興協会

2004 International Symposium on Microwave Science and its Application to Related Field  
2004.7.27 (高松国際会議場)

AT研究所 萩野晋一

- ・ Microwave Heating to Acrylic Resin Synthesis for Coating Materials

## L'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne

42nd EUROPEAN HIGH PRESSURE RESEARCH GROUP MEETING 2004.9.1 (EPFL(Swiss))

AT研究所 今井玄児

- ・ Light induced epitaxial polymer growth in super-critical carbon dioxide

## Painting Technology Consortium

2004 Painting Technology Workshop  
2004.9.28 (University of Kentucky)

SP研究所 鏡山真之

- ・ A Paint Supply System to Ensure Optimal Dilution for Spray Coating in Response to Temperature Fluctuation (塗装環境温度追従型 最適希釈塗料供給システム)

## Centre for Management Technology, シンガポール

4th china coatings 2004 in Beijing 2004.9.22 (北京)

CD研究所 中畑顕雅

- ・ 世界・アジア自動車カラートレンド  
Global / Asia / China Automotive Color Trends

## (社)色材協会

第45回塗料入門講座 2004.6.18 (堀場製作所)

CD研究所 1)河崎 尚 2)神守 功

- ・ 塗料の色彩はここまできた  
1) カラーデザインから見た動向  
2) 色彩材料から見た動向

## (社)色材協会

色材講演会「21世紀のカラーテクノロジー」  
- 新製品紹介 - 2004.7.8 (名古屋市工業研究所)

SDセンター 田中正敏

- ・ PCM分野向け多彩模様塗装システム

## (社)色材協会

第43回色材工学夏季ゼミナール 2004.7.9 (グランドホテル浜松)

自動車塗料本部・第2技術部 水谷 豊

- ・ 超金属調メタリックシルバー：トヨタ「コスモシルバー」の開発

## (社)色材協会

第37回塗料講座 2004.7.22 (大阪科学技術センター)

品質環境本部・環境安全部 中家俊和

- ・ 塗料・塗装に関わる法規制の概要

CD研究所 宮川理香

- ・ 景観に配慮した色彩設計

## (社)色材協会

2004年度色材研究発表会 2004.8.26 - 27 (千葉工業大学)

平成16年度色材協会賞(技術賞)受賞講演

自動車塗料本部・第2技術部 水谷 豊

トヨタ自動車(株)・第一材料技術部 梅村 晋

- ・ 超金属調メタリックシルバー：トヨタ「コスモシルバー」の開発



分析センター 矢部政実

- ・ 塗膜からのVOC放散速度測定法の開発

CM研究所 長瀬寿絵

- ・ 環境対応・省工程型高耐久性塗料

分析センター 原 義則

- ・ 塗装鋼板における衝撃応力吸収特性の評価

CD研究所 倉持竜生

- ・ 複層工程におけるニュアンスカラーの開発

## (社)色材協会

第46回顔料入門講 2004.9.10 (千葉工業大学)

CD研究所 岩本 亨

- ・ 塗料用顔料

**(社)色材協会**

第6回塗料・塗装講座 2004.10.15 (北とびあ)

分析センター 清田光晴

- ・塗料、塗膜の微量成分の分析の現状と課題

**(社)色材協会**

色材用高分子材料講座 2004.12.7 (大阪科学技術センター)

CM研究所 山下文男

- ・バインダー概論

**(社)高分子学会 高分子の崩壊と安定化研究会**

第24回高分子の劣化と安定化 基礎と応用講座  
2004.7.9 (工学院大学)

関西ペイント販売(株) 建設開発技術部・建築G 高野亮

- ・環境問題と塗料の最新動向

**(社)高分子学会**

第53回高分子討論会 2004.9.15 (北海道大学)

AT研究所 木下奈央

- ・エポキシ・アクリル成分傾斜塗膜の発現と制御に関する研究 (三次元イメージング)

**(社)高分子学会**

接着と塗装研究会 2004.10.28 (総評会館)

自動車塗料本部・技術開発部 赤木 雄

- ・自動車用塗膜保護フィルムの開発状況

自動車塗料本部・第2技術部 中尾泰志

- ・自動車用塗料と塗装の動向

**高分子ミクロスフェア討論会世話人会**

第13回高分子ミクロスフェア討論会  
2004.10.27 (米沢市置賜文化ホール)

CM研究所 北村貴志

- ・アクリルラテックスから得られるフィルムの特性

**ラドテック研究会**

第89回 ラドテック研究会講演会 2004.9.16 (学士会館)

新事業本部・新事業技術部 竹添浩司

- ・レーザーダイレクトイメージング用レジスト材料の技術動向

**日本建築仕上学会**

日本建築仕上学会 2004 年大会学術講演会  
2004.10.21 - 22 (東京大学山上海館)

CM研究所 井上 剛

- ・長期持続型撥水剤に関する研究

CM研究所 杉島正見

- ・外壁接合部の耐久設計法に関する研究 (シーリング材による外壁汚染の評価方法に関する研究)

**(社)日本建築学会**

2004 年度日本建築学会大会学術講演会  
2004.8.29 - 30 (北海道大学)

CM研究所 杉島正見

- ・落書き除去に関する研究

CM研究所 富田賢一

- ・環境対応・省工程型高耐久性塗料に関する研究

関西ペイント販売(株) 建設開発技術部・建築G 高野 亮  
(国土交通省共同研究)

- ・屋外実験棟における吸着材料の性能評価に関する研究

**(社)日本レオロジー学会**

第3回技術としての分散系レオロジー  
2004.7.2 (ディックビル17階会議室)

分析センター 中井 昇

- ・塗料、インキのレオロジー

**(社)石油学会**

第34回石油学会 2004.11.18 (南海放送本町会館)

新事業本部・新事業技術部 泉田仁

- ・光硬化性樹脂を用いた固定化菌体  
- モデル軽油二相系の長期繰り返し脱硫 -

**宮崎県鋼橋・コンクリート構造物塗装業協会**

水無橋 塗装・技術安全講習会  
2004.9.10 (宮崎県建築技術センター)

CD研究所 宮川理香

- ・橋梁の色彩計画について

**(社)日本塗料協会**

泉真也氏講演会&色彩設計事例発表会  
2004.8.27 (東京塗料会館)

CD研究所 宮川理香  
・夢舞大橋の色彩計画

**神奈川県・平塚市共催**

化学物質セミナー 2004.9.10 (平塚商工会議所会館大ホール)

品質環境本部・環境安全部 北島道治  
・パネルディスカッションPRTRを中心とする化学物質セミナー

**(社)日本材料学会**

第48回日本学術会議材料研究連合講演会  
2004.10.20 (日本学術会議・東京)

分析センター 中井 昇、原 義則  
・横衝撃を受ける多層塗膜の損傷挙動の有限要素解析

**日本塗装技術協会**

力となる基礎固め! 新しい防錆仕様  
2004.11.5 (日本化学会館)

分析センター 原 義則  
・環境対応型防錆塗料の開発指針

**(社)日本防錆技術協会**

第24回防錆防食技術発表大会  
2004.7.8 (ゆうほうと・東京郵便年金会館)

関西ペイント販売(株) 建設開発技術部・建築G 堀 誠  
・新規無毒型生物汚染防止塗料の開発

**(社)日本鋼構造協会**

第27回鉄鋼塗装技術討論会  
2004.10.7-8 (自動車会館大会議室)

関西ペイント販売(株) 建設開発技術部・防食G 嘉瀬井一彦  
・「鉛・クロムフリー塗料の耐久性評価」  
(一般防錆性顔料並びに航空標識塗料の耐久性と品質評価)

関西ペイント販売(株) 建設開発技術部・防食G 奥 俊治  
・橋梁形塗料における各種塗膜特徴値と防食性に関する検討

**大阪府表面処理技術研究会**

大阪府表面処理技術研究会  
2004.7.23 アピオ大阪 (大阪市立労働会館)

品質環境本部・環境安全部 北島道治  
・環境と塗料

**大阪府表面処理技術研究会**

12月例会 2004.12.17 アピオ大阪 (大阪市立労働会館)

関西ペイント販売(株) 防食塗料技術部 加藤裕司  
・環境対応型省工程塗装システム『ユニテクトセーフティ工法』

**新潟塗料商業会**

カラーコーディネーター3級対策セミナー  
2004.6.6 (NOC プラザ・新潟)

CD研究所 宮川理香  
・カラーコーディネーター3級対策セミナー (第5章~8章の解説と対策)

**日本塗料商業組合神奈川県支部**

カラーコーディネーター3級対策セミナー (横浜会場)  
2004.10.13 (神奈川労働プラザ)

CD研究所 宮川理香  
・カラーコーディネーター3級対策セミナー (第5章~8章の解説と対策)

**NPO 法人埼玉マンション管理組合ネットワーク**

マンション管理組合実践セミナー  
2004.11.3 (さいたま市文化センター)

CD研究所 宮川理香  
・大規模修繕の色彩計画について

**癒しの環境研究会**

第5回癒しの環境研究会全国大会 2004.11.18  
(沖縄コンベンションセンター)

CD研究所 田辺千尋  
・癒しの色彩計画 福祉施設「ベルタウン」の事例

**図書館総合展運営委員会 (神奈川県資料室研究会)**

第6回図書館総合展フォーラム (11月度神資研究会)  
2004.11.26 (パシフィコ横浜)

技術企画部 青木愛子  
・ワン・パーソン・ライブラリー：少数スタッフによる図書館運営