

# 第32回塗料・塗装研究発表会 参加者募集

主催 日本塗装技術協会

協賛 日本化学会、色材協会、日本塗料工業会、日本塗装工業会、表面技術協会  
日本塗装機械工業会、日本工業塗装協同組合連合会、日本防錆技術協会  
日本自動車車体工業会、高分子学会、日本建築学会、日本油化学会  
土木学会、日本鉄鋼協会、腐食防食学会、自動車技術会、日本金属学会、応用物理学会  
材料技術研究協会、日本レオロジー学会、日本印刷学会、粉体工学会、静電気学会  
日本粉体工業技術協会、日本塗料検査協会、日本建築仕上学会、国際工業塗装高度化推進会議（予定）

第32回塗料・塗装研究発表会を以下のように開催します。

本研究発表会は、塗装工学に関する国内最大のフォーラムとしての評価が定着しています。コーティングに関する材料のみならず、プロセス、システムを包含した技術分野の研究発表と討論を通じて、情報とノウハウを交換しましょう。高度情報化社会の今日、技術者、研究者は、常にアンテナを高くかつ広く張り、関連技術の動向を把握することが必須です。的確に情報を収集するために、本研究発表会を大いに活用してください。

なお、これからの塗装工学を担う若手技術者が参加しやすいように、参加費に特典を設けています。特権を生かして、若手の技術者、研究者が積極的に参加することを期待します。

今回の会場は、東京大学生産技術研究所です。奮ってご参加ください。

記

期 日：平成29年3月3日（金）

会 場：東京大学 生産技術研究所（駒場リサーチキャンパス）

コンベンションホール（An棟2階）

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

地下鉄千代田線・小田急線代々木上原駅下車、約900m、小田急線東北沢駅下車、約500m、  
京王井の頭線駒場東大前駅下車、約700m  
京王井の頭線池の上駅下車、約600m

プログラム：

【開会挨拶】

<9:40~9:50> 日本塗装技術協会 会長 東京大学 生産技術研究所 教授 工藤 一秋

【一般講演】（○印：講演者）

<9:50~10:50>

座長 畠隆行（アネスト岩田）

- 1) レオロジー解析によるローラー塗装の塗料飛散抑制（日本ペイントホールディングス）○小池謙太、石井聡
- 2) カーテンコーターにおける空気同伴に及ぼす塗料物性影響（新日鐵住金）○古川博康、（現・日鐵住金鋼板）金井洋
- 3) 新型エアラップ静電ハンドガンの開発と用途拡大（旭サナック）○洞戸翔太、白松憲一郎

<10:50~11:05> 休 憩

<11:05~12:05>

座長 河村保明（新日鐵住金）

- 4) 回転霧化塗装のモデルとしての回転基板から放出される液滴の飛行方向（慶應義塾大学）○宇野純平、伴野太祐、朝倉浩一
- 5) コロナ帯電と表面電位測定による塗装膜厚推定方法の開発（山形大学）○杉本俊之、（春日電機）野村信雄
- 6) メタリック塗装の光輝材分布解析（リコー）○相馬孝吏、岩松明宏

<12:05~13:15> 昼 休 憩

<13:15~14:15>

座長 安達陽一（日本ペイントホールディングス）

- 7) ナノ粒子ディスページョンによる耐スリキズ性向上と反りの抑制（ビックケミー・ジャパン）○谷泰輝、日野真司、松井正和、若原章博
- 8) 漆喰塗料の機能性について ～ 抗ウイルスを中心に ～（関西ペイント）○沼澤昭、赤須理紗子、高野亮、（長崎大学）安田二郎
- 9) 構造制御された分散剤による塗料適性の向上（ビックケミー・ジャパン）○日野真司、谷泰輝、松井正和、若原章博

<14:15~14:30> 休憩

<14:30~15:50>

座長 上野圭一 (日本パーカライジング)

10) クロメートフリー塗装鋼板の初期端面耐食性改善 (新日鐵住金) ○河村保明、古川博康、松本雅充、植田浩平

11) 一液反応硬化型弱溶剤エポキシ下塗り塗料の開発 (関西ペイント) ○木村友哉、水島健太郎、柳口剛男

座長 檜原篤尚 (関西ペイント)

12) 粘着テープを用いない簡便な4枚ボックス電着試験方法 (東京工業大学) ○志村彩夏、大西有希、天谷賢治

13) 電気分解による強アルカリ水を用いた塗料ミスト処理法の開発

(ユーブイ・テクニカ) ○池ヶ谷智博、菅野誠司、久留嶋武男

<15:50~16:00> 休憩

[ 特別講演 ]

<16:00~17:00> 座長 本田康史 (BASF ジャパン)

演題 「 ウェットプロセス機能性薄膜による超親水、超撥水 」

慶應大学 理工学部 理工学研究科 教授

白鳥 世明 先生

[ 交流会 ]

<17:10~19:00> 於 発表会場横 ホワイエ

(研究発表優秀賞 表彰式を 交流会会場にて行います。)

---

記

---

申込方法： 別紙申込書にご記入のうえ、お送り下さい。(E-mail、Fax もしくは郵送)

参加登録費： 当協会会員・協賛学協会会員 8,640円 同 35歳以下 6,480円

学生会員、研究室学生会員 1,080円 非会員 10,800円

交流会： 研究発表終了後、同会場横ホワイエにて開催 参加費無料ですが申込時の登録が必要です。

参加証： お申し込みがありしだい、参加証と請求書をお送り致します。参加証は当日ご持参下さい。

振込先：(郵便振替) 口座番号 00110-9-77544 名義：日本塗装技術協会

(銀行振込) 三菱東京UFJ銀行 大伝馬町支店 普通 4486552 名義：日本塗装技術協会

三井住友銀行 人形町支店 普通 0384641 名義：日本塗装技術協会

\*振込みはなるべく郵便振替にてお願いいたします。

申込先、問合せ先： 日本塗装技術協会 〒162-0805 東京都新宿区矢来町3番地

E-mail: [tosou-jimukyoku@jcot.gr.jp](mailto:tosou-jimukyoku@jcot.gr.jp) TEL/FAX: 03-6228-1711

ホームページ <http://jcot.gr.jp/> でプログラムの研究発表概要をご覧ください。

第32回塗料・塗装研究発表会 参加申込書

平成 年 月 日

日本塗装技術協会 御中

(E-mail : tosou-jimukyoku@jcot.gr.jp) FAX : 03-6228-1711)

勤務先		フリガナ 氏名	
所属 職掌			
所在地	〒  Tel : Fax : E-mail :		
会員の別 ( <input checked="" type="checkbox"/> でチェック する)	<input type="checkbox"/> 当協会会員 ¥8,640- <input type="checkbox"/> 同 35 歳以下 ¥6,480- <input type="checkbox"/> 学生会員、研究室学生会員 ¥1,080- <input type="checkbox"/> 協賛学協会会員¥8,640- (学協会名 : ) <input type="checkbox"/> 同 35 歳以下¥6,480- (学協会名 : ) <input type="checkbox"/> 非会員¥10,800-		
交流会 ( <input checked="" type="checkbox"/> でチェック する)	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加                      (いずれかを消しても構いません) ※交流会費は無料ですが、本申込書による参加登録が必要です。		
貴方の業種に ついて 記号を右欄に 記入さい。	A 官公庁 B 学校 C 自動車 D 電機 E 機械 F 鉄鋼 G 船舶 H 橋梁・プラント I 建築 J 建材 K 塗料 L 塗装 M 塗装機器・設備 N 表面処理 O 塗料用原材料 P 化学工業 Q 商社・販売 R その他	貴方の業種	

連絡事項 (複数参加の場合ほか) など以下にご記入下さい。  
複数参加の場合、連名で記していただければ、一括でご請求いたします。