

# 第34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  
スガウェザリング技術振興財団

第34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。特典を生かして、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。

期 日：平成31年2月22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】

<10:15~10:25> 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)

<10:25~11:05> 座長 小野崇光 (日産自動車)

1) 自動車補修用「オール水性 有機則フリーシステム」の開発 (関西ペイント) ○堀 雅司

2) 電着機能をもつポリイミドの開発と反応機構の解明

(東京工科大学) ○小林亜由美、荘みさき、入谷康平、山下 俊、(住友精化) 山下昌幸、坂東誠二

<11:05~11:20> 休 憩

<11:20~12:00>

座長 東新邦彦 (新日鐵住金)

3) 軽量型鋼向け JIS K 5674 2種 塗料の開発 (関西ペイント) ○諏訪間恵子、松本和行、坂本明久

4) 住空間及び商業施設におけるデザイントレンド調査2018 (日本ペイント・インダストリアルコーティングス) ○中塚美絵

<12:00~13:15> 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)

5) 木工塗装作業のノンサンディング仕上げに寄与する塗料設計

(元職業能力開発総合大学校) ○坪田 実、遠藤昌之、土井洋平、武井 昇

6) 塗装膜の硬化温度と付着力との相関性の評価 (三菱電機) ○藤原淳史、増田暁雄

7) 塗装プロセス現象解明に関する研究

(ホンダエンジニアリング) ○福野純一、(弘前大学) 稲村隆夫、城田 農、岡部孝裕、(八戸工業大学) 大黒正敏、(東北大学) 青木秀之、松下洋介、(九州工業大学) 齋藤泰洋

<14:15~14:30> 休憩  
<14:30~15:30>

座長 佐藤世一 (日本パーカラライジング)

- 8) 曳糸性制御によるローラー塗装時の塗料飛散量低減技術  
(日本ペイントホールディングス) ○小池謙太、石田 聡
- 9) エレクトロスプレー法を利用した塗装とその特徴  
(アネスト岩田) ○川越大地、佐藤和昭
- 10) 三次元形状認識による粉体自動塗装システムの開発  
(旭サナック) ○西蓮寺 渉

<15:30~15:45> 休憩

[ 特別講演 ]

<15:45~16:45> 座長 武井 昇 (元職業能力開発総合大学校)

演題 「 研究開発における技術・技能の伝承の進め方 ～暗黙知を捉え、伝える方法論～」

(株)技術・技能教育研究所 代表取締役 森 和夫 先生

[ 交流会 ]

<17:00~19:00> 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 または Fax)

参加登録費 (消費税込。 振込手数料は振込人にてご負担いただきますようお願いいたします。)

: 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： お申し込みを受け付けしだい、参加証と請求書をお送りいたします。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をご利用願います。

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。

