

主催・協賛・関連行事ご案内

開催月日	行 事 名 (主 催) (会場もしくは開催地)	掲載号
2017年		
6/ 22	日本技術士会化学部会講演会〔日本技術士会〕(日本技術士会葺手第2ビル)	90巻 5号
28～30	第28回キャタリシススクール〔触媒学会〕(東京大学)	90巻 3号
30	講話「レオロジー・クラシック」2017〔日本レオロジー学会〕(京都タワーホテル)	90巻 2号
7/ 5	第22講「研究開発リーダー実務講座2017」〔近畿化学協会〕大阪科学技術センター	90巻 3号
5～6	第37回防錆防食技術発表大会〔日本防錆技術協会〕(東京ガーデンパレス)	89巻12号
7	平成29年度 第1回講演会〔日本塗装技術協会〕(日本ペイントホールディングス)	90巻 4号
11	第42回UV/EB表面加工入門講座〔ラドテック研究会〕(東京理科大学)	90巻 5号
13	17-6-1 色材分散講座〔本会 関西支部〕(大阪科学技術センター)	90巻 6号
13～14	第58回 塗料入門講座〔本会 関東支部〕(東京大学)	90巻 5号
19～21	第44回コロージョン・セミナー〔腐食防食学会〕(広島パシフィックホテル)	90巻 5号
20	第43回UV/EB表面加工入門講座〔ラドテック研究会〕(大阪産業技術研究所)	90巻 5号
27	日本技術士会化学部会講演会〔日本技術士会〕(日本技術士会葺手第2ビル)	90巻 6号
28	第73回技術セミナー〔腐食防食学会〕(品川区立総合区民会館(きゅりあん))	90巻 6号
8/ 2	第22講「研究開発リーダー実務講座2017」〔近畿化学協会〕大阪科学技術センター	90巻 3号
22～23	17-6-2 第50回 塗料基礎講座〔本会 関西支部〕(大阪科学技術センター)	90巻 6号
30	第14回日本写真学会光機能性材料セミナー〔日本写真学会〕(富士フィルム)	90巻 6号
31～9/1	第59回顔料入門講座〔顔料技術研究会, 日本顔料技術協会〕千葉工業大学	90巻 6号
9/ 4～5	2017電気化学セミナー3〔電気化学会〕東京農工大学	90巻 5号
6	第22講「研究開発リーダー実務講座2017」〔近畿化学協会〕大阪科学技術センター	90巻 3号
7～8	第59回顔料入門講座〔顔料技術研究会, 日本顔料技術協会〕千葉工業大学	90巻 6号
10/4	第22講「研究開発リーダー実務講座2017」〔近畿化学協会〕大阪科学技術センター	90巻 3号
5～6	第37回農薬製剤・施用法, 第35回農薬環境科学合同シンポジウム 〔日本農薬学会 農薬製剤・施用法研究会, 農薬環境科学研究会〕(グランシップ)	90巻 5号
11～13	粉体工業展大阪2017〔日本粉体工業技術協会〕(インテックス大阪)	90巻 5号
12～13	第22回高分子分析討論会〔日本分析化学会〕(つくば国際会議場)	90巻 4号
17～18	色材協会創立90周年記念会議〔本会〕(学士会館)	90巻 6号
25～27	第67回ネットワークポリマー講演討論会〔合成樹脂工業協会〕(近畿大学)	90巻 5号
26～27	第49回洗浄に関するシンポジウム〔日本油化学会〕(タワーホール船堀)	90巻 6号
11/1	第22講「研究開発リーダー実務講座2017」〔近畿化学協会〕大阪科学技術センター	90巻 3号
9～10	第16回食品レオロジー講習会〔日本レオロジー学会〕(東京大学生産技術研究所)	90巻 2号
12～16	第11回亜鉛および亜鉛合金めっき表面処理鋼板に関する国際学会〔日本鉄鋼協会〕(東京大学)	90巻 4号

主 催 行 事

参加される方はI-3頁の申込書をご利用ください。

番号 17-6-1

色材分散講座 —分散の基礎と応用—

現在、金属やセラミックスなどさまざまな機能性粒子の分散、解砕の技術に注目が集まっています。本講座では、まず分散の基礎について解説し、その後、最新の粒子分散方法や目的に応じた分散・解砕装置の選択方法などの実務的な内容を準備し、段階的に理解が深められるようにしています。色材に限らず、これからさまざまな粒子の分散に取り組まれる若手技術者や、分散の大切さ・難しさを実感されつつある中堅技術者から、分散技術を駆使して新規開発を推進されているプロジェクトリーダーまで、幅広い階層、また、さまざまな分野からの参加をお待ちしております。

主 催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協 賛 印刷インキワニス工業会、応用物理学会、高分子学会、日本化学会、日本画像学会、日本顔料技術協会、日本ゴム協会、日本材料学会関西支部、日本セラミックス協会、日本塗装技術協会、日本塗料工業会、日本粉体工業技術協会、日本油化学会、表面技術協会

日 時 7月13日(木) 9:20～16:30

会 場 大阪科学技術センター 404号室 (4階)

大阪市西区靱本町1-8-4 TEL 06-6443-5324

地下鉄四つ橋線本町駅下車、28番出口より北へ徒歩5分。

または地下鉄御堂筋線本町駅下車、2番出口より西へ徒歩8分。うつぼ公園北側。

演題・講師

9:20～11:00

粒子分散の基礎とメカニズム

1. 分散機構
2. 評価方法
3. 溶剤系における分散
4. 水系における分散

日本ペイント・オートモーティブコーティングス(株) 開発部 解析 南家真貴子

11:10～12:10

塗料における顔料分散

1. 鮮映性
2. レオロジー
3. 混色安定性
4. 成膜過程での凝集

郷司技術士事務所 郷司春憲

13:10～14:10

酸化チタン顔料の表面処理と分散

1. 酸化チタン
2. 表面処理
3. 分散
4. 耐候性
5. 光散乱

テイカ(株) 開発研究所 副課長 奥宮 毅

14:20～15:20

分散装置の選定とその応用例

1. 顔料分散
2. 分散機
3. ペーストインキ
4. リキッドインキ

DIC(株) 色材エンジニアリングG 部長 大戸清市

15:30～16:30

ビーズミルによる顔料分散技術

1. ビーズミル
2. 粉碎
3. 分散
4. 分散効率
5. マイルド分散

アシザワ・ファインテック(株) 微粒子技術研究所 主任研究員 石井利博

受講料 会員・協賛学協会会員共20,600円、会員外25,700円、学生3,100円(テキスト代、消費税含む)

申込締切 7月7日(金)(定員(60名)になり次第締め切らせていただきます。)

申込方法 申込書(I-3頁)に所定の事項を明記して、FAXまたはE-mailにてお送りください。

受講料は①銀行振込②郵便振替のいずれかで講座当日までにお振込みください。(銀行口座：三菱東京UFJ銀行船場中央支店普通預金No.0171831 郵便振替口座：00910-9-59939 一般社団法人 色材協会 関西支部)

申込先 一般社団法人 色材協会 関西支部

〒530-0044 大阪市北区東天満1-9-10 大阪塗料ビル2階

TEL 06-6356-0700 FAX 06-6356-0711

E-mail: kansai@jscm.or.jp

番号 17-6-2

第50回 塗料基礎講座

塗料は多機能材料として多くの分野で使用されており、近年その機能の高度化に加え、多様化がますます進み、塗料の知識を必要とする機会が非常に多くなってきております。本講座は、ご好評のうちに50回目を迎えますが、このような状況を踏まえ、塗料の基礎知識・技術の理解や習得を目的として、「塗料基礎講座」の表題で開催しております。最近の動向から法規面も含めて実践的な内容も加え、わかりやすくご理解いただけるよう企画しております。塗料関連の業界に携わっておられる方、これから進もうとされる方々はもちろん、塗料に関心をお持ちの皆様より多数のご参加をお待ちしております。

(ご都合に応じて受講いただけるよう、1日コースも設けておりますのでご活用ください。)

主 催 一般社団法人 色材協会 関西支部

協 賛 (予定) 高分子学会、日本化学会、日本画像学会、日本顔料技術協会、日本ゴム協会、日本材料学会 関西支部、日本塗装技術協会、日本塗料工業会、日本粉体工業技術協会、日本防錆技術協会、日本油化学会、表面技術協会、腐食防食学会

日 時 8月22日(火)・23日(水)(2日間)(9:15～16:50)

会 場 大阪科学技術センター(4階)404号室 大阪市西区靱本町1-8-4 TEL 06-6443-5324

・地下鉄四つ橋線本町駅下車、28号出口より四つ橋筋を北へ徒歩5分

・地下鉄御堂筋線本町駅下車、2号出口より西へ徒歩8分(うつぼ公園北側)

演題・講師

(第1日)8月22日(火)

9:15～10:35

塗料の概論(新規機能性塗料を含め)

1. 塗料組成
2. 塗膜形成
3. 塗料と環境
4. 防食の機構
5. PRTRについて

大日本塗料(株) 技術企画室 専任課長 奥野英樹

10:45～11:55

塗料用顔料の基礎と技術動向

1. 顔料の種類
2. 顔料の分散
3. 塗膜の光学的性質
4. 塗料・塗膜のレオロジー

日本ペイント・オートモーティブコーティングス(株) 開発部 副部長 岩越あや子

(昼休憩)

12:45～13:05

ビデオ「色のしくみ(色彩入門編)」

提供：(社)日本塗料工業会

13:10～14:10

塗料用添加剤の基礎と技術動向

1. 欠陥現象の防止
2. 流動性のコントロール
3. 塗膜の平滑性向上
4. 表面の意匠性向上

楠本化成(株) 技術本部 長沼 桂

14:20～15:40

塗料用樹脂の基礎と技術動向 (1) 溶剤系樹脂・粉体用樹脂

1. 塗料用樹脂の種類
2. 特徴・性能と用途
3. 形態と用途

DIC(株) ポリマ第一技術本部 ポリマ技術1グループ 主任研究員 清家奈緒之

15:50 ~ 16:50

塗料用樹脂の基礎と技術動向 (2) 水系用樹脂

- 1. 水系 2. 塗料 3. 乳化重合 4. アクリル
- サイデン化学(株) 開発本部 研究第2グループ
- 主任研究員 リーダー 石本憲一郎

(第2日) 8月23日 (水)

9:15 ~ 10:45

塗料・塗膜の物性と評価方法

- 1. レオロジー 2. レオメータ 3. 粘弾性 4. 表面張力
- 5. 塗膜の粗度
- 日本ペイント・オートモーティブコーティングス(株)
- 開発部 解析 石原清貴

10:55 ~ 12:05

塗装の基礎と技術動向

- 1. 塗装の基礎 2. 塗装の実例 3. 塗装機
- 旭サナック(株) 塗装機械事業部 技術開発部
- 部長 加藤雅宏

(昼休憩)

13:00 ~ 13:50

カラーデザインの基礎

- 1. カラーデザイン 2. 色彩の基礎 3. 建築カラーデザイン
- 4. 自動車カラーデザイン
- 関西ペイント(株) R&D本部CD研究所 石原麻子

14:00 ~ 14:50

塗膜の耐久性 (1) 耐候性

- 1. 塗膜の経時劣化 2. 耐候性劣化要因 3. 促進耐候性試験方法
- 4. 塗膜の寿命予測
- 大日本塗料(株) 金属焼付塗料事業部
- チームリーダー 木口忠広

15:00 ~ 15:50

塗膜の耐久性 (2) 防食性

- 1. 金属の腐食 2. 防食方法 3. 塗装による金属の防食
- 4. 最近の防食塗料の動向

(株)トウベ 技術開発本部 三重技術研究所
技術第一チーム チームリーダー 岡 浩司

16:00 ~ 16:50

塗料・塗装に関する法規制の概要

- 1. 化学物質管理 2. 労働安全衛生法 3. 化学物質管理促進法
- 4. 化学物質審査規制法
- 関西ペイント(株) 品質・環境本部 第2部
- 部長 吉川 裕

受講料 2日: 会員25,700円, 会員外30,900円, 学生3,100円 (テキスト, 消費税共)

1日: 会員15,400円, 会員外20,600円, 学生3,100円 (同上)

※協賛学協会員は会員扱いといたします。

※2日間受講が困難な場合は、交代で受講することもできます。交代される場合は、当日受付でテキストをお預りします。

定員 60名 (定員に達し次第締め切らせていただきます。)

申込締切日 8月15日 (火)

申込方法 申込書 (I-3頁) に所定の事項を明記してFAXでお送りください (同項目を記入し、E-mailでの申し込み可)。受講料は①銀行振込②郵便振替のいずれかでお振込みください。(銀行口座: 三菱東京UFJ銀行船場中央支店・普通預金No.0171831, 郵便振替口座: 00910-9-59939 一般社団法人 色材協会 関西支部)

※銀行・郵便振替の領収証をもって本会からの領収証にかえさせていただきます。

※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。

申込先 一般社団法人 色材協会 関西支部

〒530-0044 大阪市北区東天満1-9-10 大阪塗料ビル2階

TEL 06-6356-0700 FAX 06-6356-0711

E-mail: kansai@jscm.or.jp

一般社団法人 色材協会 主催行事 参加申込書		<input type="checkbox"/> 関東支部 FAX 03-3443-3699 <input type="checkbox"/> 関西支部 FAX 06-6356-0711 <input type="checkbox"/> 中部支部 FAX 052-204-1469	
行事名 番号 <input type="text"/> - <input type="text"/>		所属学協会名(会員番号:)	
参加者名		会員 (維持会員企業の社員を含みます) ・ 非会員 ・ 学生	
勤務先(所属部課名)			
所在地(〒)			
TEL	FAX	E-mail	
備考欄			
払込方法 (請求書: <input type="checkbox"/> 要, <input type="checkbox"/> 不要) 円を下記要領で振り込みます (振込予定 月 日)			
主催支部	関東支部	関西支部	中部支部
名義	(社)色材協会 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 郵便振替	(社)色材協会 関西支部 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 郵便振替	色材協会 中部支部 <input type="checkbox"/> 銀行振込
※銀行・郵便振替の領収証をもって本会からの領収証にかえさせていただきます。 ※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。			
今後開催される色材協会主催講座についてE-mailでの案内を希望しますか (希望する ・ 希望しない)			

(この個人情報は、色材協会が管理し、色材協会の行事案内以外には使用しません)

協賛行事

日本技術士会化学部会講演会

主催 日本技術士会
日時 7月27日(木) 13時30分～17時
会場 日本技術士会葦手第2ビル5階(東京都港区虎ノ門4-1-21)〔交通〕地下鉄日比谷線神谷町下車徒歩5分
内容 ・バイオマスの化成品原料への変換技術
産技研 山口有朋
・次世代自動車(HEV, PHEV, EV, FCEV)におけるプラスチックへの期待
技術士(化学) 岩野昌夫

参加申込締切 7月24日(月)

参加費 色材協会会員, 日本技術士会会員1,000円, 技術士補およびJABEE認定コースを修了した方も会員並み。一般2,000円。

参加申込方法 日本技術士会HP (<http://www.engineer.or.jp>)または日本技術士会化学部会副会長沢木までFAXまたはE-mailでお申し込みください。

申込先/問合せ先 〒140-0011 東京都品川区東大井5-15-14-1301
沢木技術士事務所 代表 沢木 至
TEL&FAX 03-6433-9696
E-mail: cycle.sawaki@nifty.com

第73回技術セミナー

腐食を理解するための電気化学入門

主催 (公社) 腐食防食学会 研究事業委員会
日時 7月28日(金) 9:40～16:50
場所 品川区立総合区民会館(きゅりあん) 品川区東大井5-18-1
JR京浜東北線・東急大井町線・りんかい線 大井町駅より徒歩1分
内容 ・電気化学測定的基础
ベンチャー・アカデミア 高崎新一
・電気化学測定の実際(電極, セル, 分極装置)
日揮 栗木良郎
・実験とデータ解析の実演
IHI検査計測 三谷幸寛
・その他

参加費(消費税・テキスト代込み; 金属の腐食・防食Q&A 電気化学入門編(丸善)) 正会員, 特別会員, 協賛会員18,360円, 学生会員無料(テキスト代は有料), 会員外29,160円

申込先 〒113-0033 東京都文京区本郷2-13-10 (公社)腐食防食学会
TEL 03-3815-1161 FAX 03-3815-1291
E-mail: ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp

第14回日本写真学会光機能性材料セミナー 「銀ナノ構造が拓く光機能性材料のフロンティア」

主催 (一社) 日本写真学会 光機能性材料研究会
日時 8月30日(水) 9時30分～17時00分(受付開始: 9時)
会場 富士フイルム(株)東京ミッドタウン本社2階会議室
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3 (地下鉄六本木駅)
内容 ・表面プラズモンとメタマテリアル
東工大 梶川浩太郎
・金属ナノ構造体の形と配置が決定する光機能性
東農工大 久保若奈
・銀ナノ粒子の劣化の機構と安定化の基本原理
日本写真学会フェロー 谷 忠昭
・その他

参加費 日本写真学会および協賛学会会員5,000円, 非会員10,000円, 学生会員1,000円, 学生非会員2,000円(講演要旨集代金を含む)

参加事前申込締切 8月28日(月)

申込先 日本写真学会 事務局
〒164-8678 東京都中野区本町2-9-5 東京工芸大学内
TEL 03-3373-0724 FAX 03-3299-5887
URL: <http://www.spstj.org>

第49回洗浄に関するシンポジウム

主催 日本油化学会 洗浄・洗剤部会
会期 10月26日(木)～27日(金)
会場: タワーホール船堀 5階小ホール(東京都江戸川区船堀4-1-1)
〔交通〕都営地下鉄新宿線「船堀」駅前 徒歩1分
(<http://towerhall.jp/4access/access.html>)
プログラム概要 特集「硬表面洗浄技術～家庭用から産業用まで～」, 一般講演およびオリジナルレポート
参加費(テキスト代および消費税を含む) 洗浄・洗剤部会員9,000円(10,000円), 本会*1正会員10,000円(11,000円), 本会*1法人会員12,000円(13,000円), 協賛学会員12,000円(14,000円), Co-メンバー*212,000円(13,000円), 会員外15,000円(18,000円), 学生5,000円(6,000円)。()内当日支払。
*1日本油化学会 *2Co-メンバー登録費用(1,000円)を含む。
懇親会 10月26日(木) 18時30分より タワーホール船堀 2階 イベントホール「瑞雲」。会費: 一般5,000円, 学生1,000円
申込締切 10月16日(月)
問合せ/申込先 日本油化学会 洗浄・洗剤部会 事務局
ライオン(株) リビングケア研究所 兵藤 亮
〒132-0035 東京都江戸川区平井7-2-1
TEL 03-3616-3334 FAX 03-3616-5376
E-mail: senjou-senzai@senjou-senzai.sakura.ne.jp