

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
2015年		
6/ 22～26	第26回キャタリシススクール〔触媒学会〕(東京大学) 2015電気化学セミナー2〔電気化学会〕(早稲田大学)	88巻3号 88巻4号
7/ 1	第20講「研究開発リーダー実務講座2015」〔近畿化学協会〕(大阪科学技術センター)	88巻3号
2～3	第10回 国際ウェザラビリティシンポジウム〔マテリアルライフ学会〕(群馬大学)	88巻5号
3～4	マテリアルライフ学会「第26回研究発表会」〔マテリアルライフ学会〕(群馬大学)	88巻5号
4	色彩講座基礎編2015〔日本色彩学会〕(立命館大学)	88巻2号
8～10	第42回コロージョン・セミナー〔腐食防食学会〕(スペースアルファ神戸)	88巻6号
9～10	第56回塗料入門講座 後期 〔本会 関東支部〕(日本ペイント)	88巻3号
9～10	第35回防錆防食技術発表大会〔日本防錆技術協会〕(ゆうぼうと)	88巻6号
10	講習会〔日本レオロジー学会〕(京都府立総合社会福祉会館(ハートピア京都))	88巻4号
15	[15-6-1] 色材分散講座 〔本会 関西支部〕(大阪科学技術センター)	88巻6号
15	第12回 日本写真学会光機能性材料セミナー 〔日本写真学会, 光機能性材料研究会, アンビエント技術研究会〕(東京工芸大学)	88巻5号
15	第38回UV/EB表面加工入門講座(大阪)〔ラドテック研究会〕(大阪市立工業研究所)	88巻6号
16	第67回技術セミナー〔腐食防食学会〕(東京都江戸東京博物館)	88巻5号
16	第38回UV/EB表面加工入門講座(東京)〔ラドテック研究会〕(飯田橋レインボービル)	88巻6号
22	2015印刷・情報記録・表示研究会基礎講座〔高分子学会〕(産業技術総合研究所)	88巻6号
8/ 4～5	[15-6-2] 第48回塗料基礎講座 〔本会 関西支部〕(大阪科学技術センター)	88巻6号
5	第20講「研究開発リーダー実務講座2015」〔近畿化学協会〕(大阪科学技術センター)	88巻3号
20～21, 27～28	第57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)	88巻6号
30	色彩講座基礎編2015〔日本色彩学会〕(立命館大学)	88巻2号
9/ 2	第20講「研究開発リーダー実務講座2015」〔近畿化学協会〕(大阪科学技術センター)	88巻3号
2～5	EAS7〔近畿科学協会, 大阪府立大学〕(大阪府立大学)	88巻5号
28	色材アドバンスセミナー 2015(東京) 〔本会〕(東京塗料会館)	88巻6号
28～30	第53回粉体に関する討論会〔粉体工学会〕(高山市民文化会館)	88巻6号
10/7～9	第65回ネットワークポリマー講演討論会〔合成樹脂工業協会〕(新潟大学)	88巻6号
14	第20講「研究開発リーダー実務講座2015」〔近畿化学協会〕(大阪科学技術センター)	88巻3号
14～16	粉体工業展大阪2015〔日本粉体工業技術協会〕(インテックス大阪)	88巻4号
15～16	第35回農薬製剤・施用法シンポジウム〔日本農薬学会〕(つくば国際会議場)	88巻5号
20～21	色材研究発表会 〔本会〕(千葉工業大学)	88巻6号
27～29	第20回高分子分析討論会〔日本分析化学会〕(つくば国際会議場)	88巻5号
11/4	第20講「研究開発リーダー実務講座2015」〔近畿化学協会〕(大阪科学技術センター)	88巻3号
5～6	第14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)	88巻6号
7～8	第46回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (本会中部支部 共催) 〔中部化学関係学協会支部連合協議会〕(三重大学)	88巻4号
28	色彩講座基礎編2015〔日本色彩学会〕	88巻2号
30～ 12/1	第35回レオロジー講座〔日本レオロジー学会〕(化学会館)	88巻6号
12/15～20	2015環太平洋国際化学会議(PACIFICHEM2015)〔日本化学会〕(ホノルル)	85巻11号
19	色彩講座基礎編2015〔日本色彩学会〕(立命館大学)	88巻2号
2016年		
2/ 27	色彩講座基礎編2015〔日本色彩学会〕(立命館大学)	88巻2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 **15-6-1**

色材分散講座 —分散の基礎と応用—

分散は、コーティング膜の外観のみならず、電子・エネルギー関連素材などの機能性材料の特性を最大限活かすための重要な技術になっています。本講座は、分散技術・プロセス設計にかかわる基礎から応用までについてのさまざまな角度からの解説と、さらに先端技術にかかわる最新情報を織り込み、企画いたしました。色材をはじめ、分散技術・分散プロセスが関与する幅広い分野で活躍される方々の多数のご参加をお待ちしています。

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、腐食防食学会

日 時 7月15日(水) 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. 分散系の性質
 2. 分散の単位過程
 3. 良い濡れのための条件
 4. 分散安定化機構
 5. 高分子吸着の原動力
- 小林分散技研 代表 小林敏勝

11:10～12:10

機能性酸化チタンの表面性質と分散

1. 二酸化チタン
 2. 微粒子酸化チタン
 3. 導電性酸化チタン
 4. 表面性質
 5. 分散
- 石原産業(株) 商品開発部 部長 磯部 薫

13:10～14:10

塗料における顔料分散

1. 分散剤
 2. 微粒化
 3. 共通原色
 4. ゼーター電位
 5. ピーズミル
- 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

14:20～15:20

乳化分散技術と高速攪拌機

1. セン断
 2. 高速攪拌機
 3. スケールアップ
 4. 乳化
 5. 分散
- プライミクス(株) 乳化分散技術研究所 所長 春藤晃人

15:30～16:30

メカニカルミリング法を用いた全固体リチウム電池の作製

1. メカニカルミリング
2. リチウム電池
3. 全固体電池
4. 固体電解質
5. 電極活物質

大阪府立大学大学院 工学研究科物質・化学系専攻 応用化学分野 准教授 林 晃敏

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10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)

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 **15-6-2**

第48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48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。また、最近の動向から法規面も含めた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、塗料に関心をおも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 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4日(火)・5日(水)(2日間) 9:15～16:50

会 場 大阪科学技術センター(地下) 101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4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
- 大日本塗料(株) 技術開発部門 技術企画室 チームリーダー 奥野英樹

10:45～11:55

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
4. 塗膜欠陥
5. 環境問題

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)

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. 流動性の制御
3. 表面・界面張力の制御
4. 機能性の向上

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. 塗料用樹脂の分類
 2. 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 David

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. 高機能化
 (株)日本触媒 機能性化学品研究所
 主任研究員 内田雅也

(第2日) 8月5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. 粘弾性 3. 表面張力 4. 粗さ
 日本ペイントホールディングス(株) R&D本部
 石田 聡

10:55 ~ 12:05

塗料用顔料の基礎と技術動向

1. 顔料の分類 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)

13:00 ~ 13:50

景観法時代の色彩計画

1. 色彩 2. 建築 3. 景観法
 関西ペイント(株) CD研究所 所長 宮川理香

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) 開発部 技術開発第2グループ
 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. 最近の防食の動向

(株)トウペ 技術開発本部 塗料技術研究所
 第1チーム 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 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かりします。

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 7月31日(金)

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)

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 style="width: 50px;" type="text"/> - <input style="width: 50px;" 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、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

第42回コロージョン・セミナー

サステイナブル社会を支える腐食防食エキスパートを目指して
腐食解析・評価法の徹底理解と防食対策入門

主催 腐食防食学会
会期 7月8日(水)～10日(金)
会場 スペースアルファ神戸 神戸市北区藤原台北町4-27
内容 ・腐食現象を理解するための電気化学の基礎(演習を含む)
阪大 土谷博昭
・腐食評価の基本～腐食電位・腐食速度の評価とその実
際～
東工大 多田英司
・腐食試験の実演
物質・材料研究機構 川喜多 仁
・その他

セミナー費(税込) 正会員, 特別会員(協賛団体会員) 45,360円,
学生会員34,560円, 会員外57,240円

宿泊費(税込) および食費 25,920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35回防錆防食技術発表大会

主催 日本防錆技術協会
会期 7月9日(木)～10日(金)
会場 ゆうぼうと 7階 重陽の間(TEL 03-3490-5111)
参加費 正会員, 賛助会員, 防錆管理士会会員, 第55回防錆技
術学校受講者, 協賛学協会会員(14,000円) 16,000円, 一般
(18,000円) 20,000円, 学生4,000円。税込。()は6月30日ま
でに前納。

問合せ先 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8機械振興会館309
日本防錆技術協会 第35回防錆防食技術発表大会事務局

TEL 03-3434-0451 FAX 03-3434-0452

第38/39回UV/EB表面加工入門講座(大阪・東京)

主催 ラドテック研究会
日時 大阪 7月15日(水) 9:30～16:30,
東京 7月16日(木) 9:30～17:00
会場 大阪 大阪市立工業研究所 大講堂 大阪市城東区森之
宮1-6-50,
東京 飯田橋レイナービル 大会議室 新宿区市谷船
河原町11
内容 ・UV硬化技術概論

大阪府立大 角岡正弘

・UV照射光源と照射プロセス

ヘレウス 河村紀代子

・UV/EB硬化モノマーおよびオリゴマー

荒川化学工業 澤田 浩

・その他

参加費 個人会員(本人)無料, 法人会員(2名まで)無料3名
から1名10,000円, 非会員20,000円, 協賛団体所属10,000円。
消費税・講演要旨集含む。

申込締切日 6月30日(火)

問合せ先 〒102-0082 東京都千代田区一番町23-2番町ロイヤル
コート207 一般社団法人ラドテック研究会事務局

TEL 03-6261-2750 FAX 03-6261-2751

E-mail: staff@radtechjapan.org

2015印刷・情報記録・表示研究会基礎講座

「基礎から学ぶエレクトロニクス材料&成膜技術」

主催 高分子学会
日時 7月22日(水) 10:00～18:00
場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館11階
会議室1(東京都江東区青梅2-3-26 TEL 03-3599-8001)

内容 ・基礎から学ぶ有機半導体材料I・II

東工大像情報 半那純一

・基礎から学ぶ電気化学

千葉大院融合科学 星野勝義

・基礎から学ぶ有機薄膜作製技術

産総研 八瀬清志

・その他

定員 100名

参加費 企業14,040円, 大学・官公庁5,400円, 学生, 名誉・終
身・フェロー・ゴールド・シニア会員2,160円。印刷・情報記録・表
示研究会メンバー a) 企業10,800円, b) 大学・官公庁4,320円。

問合せ先 〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9新富町ビル

高分子学会 2015印刷・情報記録・表示研究会基礎講座係

TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3770

URL: <http://www.spsj.or.jp/entry/>

第53回粉体に関する討論会

主催 粉体工学会
会期 9月28日(月)～30日(水)
会場 高山市民文化会館大会議室(4-7)(〒506-0053 高山市
昭和町1-188-1)

内容 ・AM(3Dプリンター)技術とその最新動向

アスペクト 早野誠治

・高山工場における安定稼働への取組み-粉体とどう付
き合うか-

テバ製薬 今井啓二

申込締切 講演申込締切 7月10日(金) 17:00

予稿申込締切 8月7日(金) 17:00

事前参加登録締切 9月11日(金) 17:00

参加費 協賛学協会会員(7,000円) 9,000円, 会員外(8,000円)
10,000円, 学生(4,000円) 5,000円。()内事前登録費。懇親
会費一般7,000円, 学生3,000円。

申込先 第53回粉体に関する討論会事務局

〒507-0033 岐阜県多治見市本町3-101-1

名古屋工業大学先進セラミックス研究センター 藤 正督

TEL 0572-24-8110 FAX 0572-24-8109

E-mail: funntai@crl.nitech.ac.jp

URL: http://www.crl.nitech.ac.jp/funntai/53_HP_funntai/index.html

第65回ネットワークポリマー講演討論会

主催 合成樹脂工業協会
会期 10月7日(水)～9日(金)
会場 新潟大学(五十嵐キャンパス)中央図書館 ライブラリー
ホール(TEL 025-262-6221, 〒950-2181 新潟市西区五十嵐二
の町8050)

発表申込締切 7月10日(金)

参加登録料 一般(10,000円) 12,000円, 合成樹脂工業協会・会
員企業社員(8,000円) 10,000円, 国公立研究機関, 学校職員
(6,000円) 8,000円, 学生3,000円。()内事前申込。親善交流
会参加費(学生無料) 5,000円。

参加申込締切 9月18日(金)

申込先 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-10-4丸石ビルデ
ィング6F 合成樹脂工業協会 ネットワークポリマー講演討論
会事務局

TEL 03-5298-8003 FAX 03-5298-8004

E-mail: networkpolymer@jtpia.jp

URL: 合成樹脂工業協会 <http://www.jtpia.jp/>

ネットワークポリマー <http://www.networkpolymer.jp/>

第14回食品レオロジー講習会

—初心者のための実習と基礎：食感・風味の制御に向けて—

主催 日本レオロジー学会
会期 11月5日(木)、6日(金)
会場 東京大学生産技術研究所 中セミナー室1 (An棟401～402) (〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1)
<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/campusmap.html>
内容 ・食とレオロジー

京大院農 松村康生
・液体・半固体・固体の粘弾性 (レオロジーの基礎3)
岩手大農 三浦 靖
・液体の粘性 (レオロジーの基礎2)
京大化研 渡辺 宏
・その他

定員 35名

申込締切 10月26日(月)

参加費 主催・協賛学協会会員55,000円、日本レオロジー学会学生会員22,000円、一般60,000円。テキスト代、昼食代、懇親会費含む。

問合せ先 岩手大学農学部応用生物化学課程食品工学研究室
三浦 靖

TEL 019-621-6255

E-mail: mako@iwate-u.ac.jp

申込先 日本レオロジー学会

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93番地 京都リサーチパーク6号館3F

TEL 075-315-8687 FAX 075-315-8688

E-mail: office@srj.or.jp

第35回レオロジー講座

—基礎と測定法—

主催 日本レオロジー学会
会期 11月30日(月)、12月1日(火)
会場 化学会館 7階ホール (東京都千代田区神田駿河台1-5)
<http://www.chemistry.or.jp/access/index.html>
内容 ・レオロジー序論

京大院工 瀧川敏算
・高分子網目系のレオロジー
京都工芸繊維大院工芸科学 浦山健治
・高分子液体のレオロジー
京大化研 渡辺 宏
・その他

定員 100名

申込締切 11月20日(金)

参加費(非課税) 主催・協賛学協会会員35,000円、一般45,000円、学生10,000円。

申込先 日本レオロジー学会

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93番地 京都リサーチパーク6号館3F

TEL 075-315-8687 FAX 075-315-8688

E-mail: office@srj.or.jp

URL : <http://www.srj.or.jp/index-j.html>

論文投稿のお勧め

色材協会誌は、色材およびその周辺技術に関する科学技術の進歩と発展に寄与すべく、研究論文、技術論文、総合論文、ノート、速報を掲載しております。

自分の行った研究を完成させるということは、論文としてまとめ、印刷物として公表してはじめて、完成したことになります。

編集委員会では投稿論文を増やし、かつ早く掲載したいと思っています。

皆様から多数の論文が投稿され、協会誌が十分に活用されることを願っています。

和文、英文どちらの投稿でも歓迎いたします。

最近、論文の理解度を高めるためカラーで投稿される方も増えてまいりました。カラーで印刷する際には経費がかかりますが、オンライン上ではカラーの図表、写真はカラーで公開されます。カラー原稿のご投稿も歓迎いたします。

投稿にあたっては、J-STAGE(<https://www.editorialmanager.com/shikizai/>)、または色材協会ホームページ(<http://www.shikizai.org>)の「投稿規程」をご参照ください。不明点は下記の編集室にお問い合わせください。

送付・問合せ先：〒113-0034 東京都文京区湯島3-20-12 第2ツナシマビル

(日本印刷内) 一般社団法人色材協会 編集室

TEL 03-3833-6488 FAX 03-3833-6489

E-mail : shikizai@npc-tyo.co.jp

J-STAGE (電子投稿システム) : <https://www.editorialmanager.com/shikizai/>