

# 第15回色材IT(インクジェットテクノロジー)講座

**主催** (社)色材協会

**趣旨** 毎年、聴講者の方々から好評を頂いている「色材IT(インクジェットテクノロジー)講座」を本年も下記の通り開催いたします。第15回目を迎えます今回は、商業印刷、産業用途向け等に製品展開しているキーデバイス PageWide Array Technology の将来展開について、また、革新的UV-IJ技術であるUV-gelインク技術について、それぞれHP、Oceより技術者を招聘し、ご講演をいただきます。また、IJ技術を利用し技術の進展が著しいエレクトロニクス、バイオ、ウェアラブル等への技術開発の最新動向についても最前線で活躍されている講師の方々よりご講演をいただきます。また今回、色材協会IJ部会特別企画として、長年IJの色材/インク開発に携わってこられました(株)リコー/永井技師長にインクジェット色材に関する講演もいただきます。

今年もインクジェット最新技術を紹介する本講座への皆様の御参加をお待ちしております。

**協賛** 日本化学会、高分子学会、日本材料学会、日本印刷学会、日本顔料技術協会、紙パルプ技術協会、日本写真学会、日本画像学会、表面技術協会、エレクトロニクス実装学会、化成品工業協会、材料技術研究協会

**日時** 平成30年12月6日(木)、7日(金)

**会場** 日本大学理工学部(駿河台キャンパス)1号館6階 CSTホール 〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台1-8-14  
[交通] JR中央・総武線「御茶ノ水」駅 下車徒歩3分、東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 下車徒歩3分  
東京メトロ丸の内線「御茶ノ水」駅 下車徒歩5分(受講券に案内図印刷)

**受講料** 主催・協賛学協会会員 29,000円、会員外 39,000円、学生会員 6,000円、学生会員外 9,000円  
(聴講料、テキスト代、懇親会費含む・消費税込)

※ 当日までに色材協会に入会されれば会員扱いになります。[正会員(個人名義)年会費 9,600円]

※ 協賛学協会会員の方は会員扱いとなります。所属学協会名、会員No.を明記してお申込下さい。

**申込締切** 定員(300名)になり次第締め切らせて頂きます。お早めにお申し込み下さい。

**申込方法** 色材協会ホームページ(<http://www.shikizai.org/>)よりお申込みいただくか、申込書に所定事項を明記しFAXでお送りください。(下記同項目を記入し、E-mailでの申し込みも可)

申込書に記入頂いた個人情報につきましては、(社)色材協会事務局にて厳重に管理いたします。

受講料は請求書到着後に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下さい。

銀行口座：三菱UFJ銀行 恵比寿支店 普通預金 No. 1547898 郵便振替口座：00120-7-76423 (社)色材協会

**申込先** 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8 東京塗料会館201号

(社)色材協会 TEL: 03-3443-2811 FAX: 03-3443-3699 E-mail: [admin@jscm.or.jp](mailto:admin@jscm.or.jp)

## 第15回色材IT講座申込書

受付 No.

氏名	所属学協会名	会員 No.
勤務先社名	所属部課名	
〒		
所在地		
TEL	FAX	E-mail

※ 該当事項に○をして下さい。

受講料 ・ 会員 29,000円  
・ 会員外 39,000円  
・ 学生会員 6,000円  
・ 学生会員外 9,000円

払込方法 (請求書を郵送いたします)

① 銀行振込 ( 月 日振込予定)

② 郵便振替 ( 月 日振込予定)

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 )

(社)色材協会 御中 (FAX 03-3443-3699)

平成30年 月 日

# 第15回色材IT(インクジェットテクノロジー)講座

－プログラム－

## 12月6日(木)

9:30～9:35 開会挨拶

9:40～10:30 「富士フィルムの産業用UVインクジェット技術」

富士フィルム(株) インクジェット事業部 松下泰明 氏

10:35～11:25 「Basic technology of inkjet colorants」

(株)リコー CIP開発本部 技師長 永井希世文 氏

11:30～12:20 「サイズ・形態精密制御液相法に基づく透明導電性ナノ粒子合成とその塗布膜特性」

東北大学 多元物質科学研究所 准教授 蟹江澄志 氏

13:35～14:05 インクジェット関連展示企業様より製品のご紹介

14:10～15:00 「デジタルテキスタイル市場における Kornit Digital の戦略」

Kornit Digital Asia Pacific Ltd. Regional Manager 須貝謙一 氏

15:20～16:10 「HP PageWide Technology — past,present,and future」

Mr. Brian J. Keefe Chief Technologist for Next Gen Systems HP Inc.

16:15～17:05 「次世代ディスプレイ向け量子ドット色変換層(QDCC)用インクジェットインク」

DIC(株) R&D統括本部 Fプロジェクト マネジャー 清都育郎 氏

17:20～19:20 懇親会

## 12月7日(金)

9:30～10:20 「微小信号計測可能なフレキシブルエレクトロニクスの作製プロセスと応用」

大阪大学 産業科学研究所 教授 関谷毅 氏

10:25～11:15 「バイオプリンティングによる臓器作り」

富山大学 大学院理工学研究部(工学) 教授 中村真人 氏

11:20～12:10 「A Revolutionary Inkjet Printing Process based on UVGel Ink Technology」

Dr. John de Kock Senior Lead Technologist Océ Technologies B.V.

13:20～13:50 インクジェット関連展示企業様より製品のご紹介

13:55～14:45 「生体貼付型エレクトロニクスの開発と展望」

東京工業大学 生命理工工学院 講師 藤枝俊宣 氏

15:05～15:55 「超微細インクジェットとその応用」

(株)SIJ テクノロジ 代表取締役 村田和広 氏

16:00～16:50 「触感と質感の出力 ～2.5Dプリントシステムの概要と展望」

カシオ計算機(株) 2.5D事業部 技術開発部 部長 黒澤諭 氏

注: プログラム順序、講演タイトル、講師などは最終ではありません。都合により予告なく変更する場合があります。  
その際はご了承ください。