

2017年 一般社団法人日本印刷学会第137回研究発表会プログラム 「広がりゆくプリンティング技術」

日時：2017年6月22日（木）～6月23日（金）

会場：一橋大学一橋講堂（学術総合センター） 〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋2-1-2

交通：東京メトロ半蔵門線，都営三田線，都営新宿線「神保町」駅（A9 出口）徒歩4 分
東京メトロ東西線「竹橋」駅（1b 出口）徒歩4 分

一般発表時間は20分（講演15分、質疑応答5分）

第1日目：6月22日（木） [受付開始 10:00]

【一般発表：印刷材料】（10:30～11:50）＜座長：澤田 宏和，高橋 均＞

- A-01 UVインキ印刷物のリサイクルについて
（日本製紙株）○小泉 博比古，福岡 萌，高山 雅人，豊田 和昌，乙幡 隆範，後藤 至誠
- A-02 ポリシランを用いたUV硬化型オフセットインキの密着性に関する研究
（独）国立印刷局，*横浜国立大学大学院）○森川 徳幸，湊 盟*
- A-03 Development of Paper Substrate for Wearable Devices by Papermaking Technique
（筑波大学）○Zhang Baoyue，江前 敏晴
- A-04 光両性物質発生剤を利用した環境調和型光機能性材料
（千葉大学，*Chulalongkorn University）○丸茂 拓也，野村 誠仁，柏井 大樹，
Suda Kiatkamjornwong*，Aran Hansuebsai*，高原 茂

昼食（11:50～13:00）

会長挨拶（13:00～13:05）（一社）日本印刷学会 江前 敏晴

特別講演Ⅰ：＜座長：面谷 信，長瀬 公一＞（13:05～13:55）

- 特-1 教育の情報化の現状とデジタル教科書
（東京学芸大学）高橋 純

休憩（13:55～14:00）

特別講演Ⅱ：＜座長：面谷 信，長瀬 公一＞（14:00～14:50）

- 特-2 イワタUDフォントの10年
（株）イワタ 水野 昭

休憩（14:50～15:00）

【一般発表：印刷プロセス】（15:00～16:00）＜座長：杉山 徹，宇山 晴夫＞

- A-05 平版印刷版用アルミニウム支持体技術開発
（富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株，*富士フイルム株）○澤田 宏和，鈴木 信也*，森田 佳樹*
- A-06 皮革向けインクジェット加飾インクの開発
（富士フイルム株，*富士フイルムスペシャリティーインクシステムズリミテッド）○梅林 励，幕田 俊之，
安田 庄司，ゴウルド ナイジェル*，ダン リプスコム*
- A-07 油性枚葉インキの耐摩性と初期乾燥性の関係
（大日本印刷株）○宮腰 悠羽，佐々木 洋介

休憩（16:00～16:10）

【一般発表：プリプレス・環境】（16:10～16:50）＜座長：市岡 義和，大橋 由人＞

- A-08 快適空間創出に向けたVOC評価技術の開発
（大日本印刷株）○遠藤 圭介
- A-09 印刷アクセサリの効率的な配置手法
（大日本印刷株）○新井 祐介

交流会（17:00～19:00）会場：学術総合センター3階喫茶室（仮）

第2日目：6月23日（金） [受付開始 10:00]

【一般発表：画像解析・視覚】（10:30～11:50）＜座長：舟越 一郎，宮川 信一＞

- A-10 画像解析を用いた紙の視覚的質感の評価に関する検討
（東京工芸大学）○東 吉彦，白 宇

- A-11 眼底画像の統合解析システムの提案と色情報を用いた網膜領域分類の試み
(大日本印刷株) ○茂出木 敏雄
- A-12 帳票向けユニバーサルデザイン
(共同印刷株,*東京女子大学) ○大島 佑太,小川 禎恵,鈴木 淳生,
小田 浩一*,大西 まどか*,高橋 あおい*,乙訓 輝実*
- A-13 高精彩複製原画「プリモアート (発光タイプ)」の開発
(大日本印刷株) ○井戸 祥人,杉山 徹,陣内 秀平

昼食 (11:50~13:00)

特別講演Ⅲ : <座長 : 高原 茂, 谷口 昌> (13:00~13:50)

特-3 EB硬化型フレキシインキの最近の動向

(東洋インキ株) 藪野 通夫

休憩 (13:50~13:55)

技術賞受賞講演 : <座長 : 高原 茂, 谷口 昌> (13:55~14:25)

技-1 新聞用完全無処理CTP(SUPERIA ZN)の開発

(富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株) ○嶋中 修知,田川 義治,大島 篤,園川 浩二,光本 知由

休憩 (14:25~14:35)

【一般発表 : セキュリティ】 (14:35~15:15) <座長 : 鈴木 慎一, 東 吉彦>

A-14 表面プラズモンを利用したDOVIDs向けの透過型超解像表現

(凸版印刷株) ○内田 聡,香田 祖光,川下 雅史,吉村 麻衣

A-15 再帰反射材料の応用

(共同印刷株) ○島根 博昭,芝岡 良昭,白沢 栄

休憩 (15:15~15:25)

【一般発表 : 新技術・新分野】 (15:25~16:05) <座長 : 佐藤 利文, 中谷康一>

A-16 平板状銀/セルロースシングルナノファイバー複合体の開発と応用

(凸版印刷株) ○林 佑美,磯貝 拓也,久米 誠

A-17 楽譜印刷の歴史を考える -19世紀初頭の石版印刷楽譜-

(精華女子短期大学,*国立音楽大学附属図書館,**九州産業大学)

○芝木 儀夫,長谷川 由美子*,内藤 郁夫**

閉会挨拶 (16:05~16:10)

参加登録費 : 正会員・協賛学会正会員8,000円,学生会員1,000円,賛助会社社員8,000円,非会員16,000円

(紙媒体の日本印刷学会予稿集、及び画像学会連合会の全予稿CDを含む。)

(事前申込ですが、当日会場でも受け付けます。)(予稿集とCDのみ;5,000円)

非会員は、当日会員登録することにより正会員として参加登録できます。

本大会に参加登録された方は、画像学会連合会の全プログラムを聴講いただけます。

協賛学会 : (一社)日本画像学会, (一社)日本写真学会, (一社)画像電子学会

交流会 : 講演者と参加者の懇親を深めるため、第1日目の夕方に交流会を開催します。

皆様お誘い合せの上、気楽にご参加ください。発表者は無料となります。

日 時 : 2017年6月22日 (木) 17:00~19:00

会 場 : 学術総合センター3階喫茶室 (仮)

参加費 : 一般2,000円 (当日会場で受け付けます) 発表者は無料

連絡先 : (一社)日本印刷学会事務局 〒104-0041 東京都中央区新富1-16-8 日本印刷会館内

電話 : 03-3551-1808 FAX : 03-3552-7206 E-mail : nijspst-h@jpspst.org

委員 : 面谷 信(委員長, 東海大学), 高原 茂(副委員長, 千葉大学), 大橋由人(副委員長, 三菱製紙株),
東 吉彦(東京工芸大学), 市岡義和(株SCREENホールディングス), 宇山晴夫(凸版印刷株), 佐藤利文(東京工芸大学),
澤田宏和(富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株), 杉山 徹(大日本印刷株), 鈴木慎一(((独))国立印刷局),
高橋 均(DICグラフィックス株), 谷口 昌(共同印刷株), 長瀬公一(東レ株), 中谷康一(コニカミノルタ株),
舟越一郎(京都市立芸術大学), 宮川信一(千葉大学)