

# 2020年 一般社団法人日本印刷学会 第144回 研究発表会 プログラム

日時： 2020年11月12日（木） 10:00~16:30 （配信開始 9:30から）

方式： Zoom を使用し、LIVE で開催

## 【一般発表：印刷・インキ】（10:00~10:55） <座長：東 吉彦>

- A-01 新規スクリーン版面の製造技術に関する研究 高品質・高生産性に向けたロータリースクリーン印刷システムの開発（第2報）  
（独）国立印刷局研究所）○田原 健児、小林 吉郎、林 寿樹  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-02 FTIR-ATR法を利用したUVインキの深さ方向における硬化挙動の解析  
（独）国立印刷局研究所）○森川 徳幸、尾崎 靖  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-03 Microwave-Assisted Synthesis of Carbon Dots from Nanocellulose for Fluorescent Ink and Metal Ion Detection  
（筑波大学）○Donghao Hu, Kuan-Hsuan Lin, Yinchao Xu, Mikio Kajiyama, Toshiharu Enomae  
申込：ICAI2020（15分）

休憩（10:55~11:05）

## 【一般発表：包装】（11:05~12:00） <座長：小川 達也>

- A-04 軟包装インクジェット印刷用画像処理技術の開発  
（株）SCREENホールディングス）○浅井浩、市岡義和、中野雅之  
申込：秋期研究発表会（20分）
- A-05 有限要素法によるフィルム包装容器の落下衝撃解析  
（凸版印刷（株））○横地 雄斗、武井 寿郎、橋本 孝平、谷中 雅顕、米倉 勲  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-06 軟包装材料における形状保持機能の検証  
（共同印刷（株））○永野陽子、中里祥之、岡島正和、山本良祐  
申込：秋期研究発表会（15分）

昼食（12:00~13:00）

会長挨拶（13:00~13:05）（一社）日本印刷学会 江前 敏晴

## 招待講演： <座長：高原 茂>（13:05~13:55）

- 特 - 1 大学のデジタル化と大学図書館の電子化の課題  
東京都市大学 梅原英一
- 特 - 2 紙書籍と電子書籍の使い分けに関する消費者分析  
静岡県立大学 岩崎邦彦

休憩（13:55~14:05）

## 【一般発表：感光材料・パターンング】（14:05~15:00） <座長：中村 隆一>

- A-07 アニソール骨格を有する新規光両性物質発生剤の創生  
（千葉大学）○野中貴文、重宗拓也、高原茂  
申込：春期研究発表会（15分）
- A-08 モニタブルーフのためのディスプレイ再現色の見えの個人差が小さいディスプレイ試作  
（凸版印刷（株））○高瀬 紘一、南川 明華、田中 貴也、稲村 崇  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-09 先端半導体向け高透過率位相シフトマスクの開発  
（凸版印刷（株））○松井一晃、米丸直人、小嶋洋介、長友達也、山名慎治  
申込：秋期研究発表会（20分）

休憩（15:00~15:10）

## 【一般発表：評価・新技術・新分野】（15:10~16:30） <座長：浅井 浩>

- A-10 印刷品質の安定度の評価方法について  
（富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ（株））○古和田一輝、鈴木史敏、竹本文人  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-11 無機フィラーが高充填された光反射用樹脂の高耐熱化と応用  
（大日本印刷（株））○長谷川 弘侑、橋本 慶介、管家 了  
申込：春期研究発表会（20分）
- A-12 Preparation and Characterization of Polypyrrole Conducting fibers

(東海大学)○高橋 尚大, 前田 秀一 (20分)  
申込: ICAI2020 (20分)

A-13 中小印刷企業の事業承継のための「見える化」の役割

(三重大学)○松岡祐司  
申込: 春期研究発表会 (20分)

---

**参加登録費:** (発表者, 聴講者共) 正会員, 賛助会員社員; 4,000円, 学生会員; 2,000円,  
非会員; 10,000円

**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@attglobal.net

**委員:** 高原 茂(委員長、千葉大学)、杉山 徹(副委員長、大日本印刷)、浅井 浩(SCREENホールディングス)  
東 吉彦(東京工芸大学)、因埜紀文(富士フイルム)、小川達也(共同印刷)、面谷 信(東京電機大学)  
川口勝彦(国立印刷局)、佐藤利文(東京工芸大学)、白崎義久(DIC)、寺崎 薫(コニカミノルタジャパン)  
中村隆一(凸版印刷)、平田素康(小森コーポレーション)、舟越一郎(京都市立芸術大学)