

2016年 一般社団法人日本印刷学会 第136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 2016年11月17日(木), 18日(金)
会場 京都工芸繊維大学 〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町70番地
交通 京都市営地下鉄烏丸線松ヶ崎駅より徒歩約8分

11月17日(木) [60周年記念館総合受付; 受付開始 9:30]

【ポスター発表】 < 座長: 宇山晴夫, 大橋由人 >

ショートプレゼン (13:00~14:45) 1件3分ノンストップ

PA (A会場: 60周年記念館1F 記念ホール), PC (C会場: 東3号館 K101室)

ポスター掲出 (12:00~13:00)

ポスター発表 (15:00~16:40) コアタイム 発表番号奇数; 15:00~15:50
発表番号偶数; 15:50~16:40

B会場: 60周年記念館 2F 大セミナー室

ポスター発表表彰式 (16:40~)

B会場: 60周年記念館 2F 大セミナー室

【ポスター発表: PA (機器/材料)】

PA01 樹脂スリーブにレーザー彫刻製版した「樹脂凹版」と水性インキ適応

((株)プリントプロ) ○西山 聡

PA02 光両性物質発生剤によるpH変化を用いたゲル化と光パターンニング

(千葉大学) ○柏井大樹, 金子唯一, 高原 茂

PA03 ポリシラン変性アルキド樹脂に関する研究

((独)国立印刷局, *横浜国立大学) ○森川徳幸, 湊 盟*

PA04 PS版支持体技術に応用した多孔アルミ箔 “ファインポーラスアルミニウム”

(富士フィルムグローバルグラフィックシステムズ(株)) ○川口順二, 澤田宏和

【ポスター発表: PC (システム/ソフト)】

PC15 漆喰コート紙上インクジェット印刷物の高臨場感の反射特性による説明

(東海大学, *(株)トクヤマ) ○中村賢人, 大槻一博, 面谷 信, 平山浩喜*

PC16 ラズベリーパイを用いた携帯型画像処理システム

(大日本印刷(株)) ○尾崎泰孝

PC17 1億画素デジタルカメラを用いたコンテンツ制作

(大日本印刷(株), *(株)DNPメディア・アート) ○井戸祥人, 杉山 徹, 小室和宏*

PC26 違法造形物の3Dプリンター出力規制システムにおける3Dデータ照合方式の改良

(大日本印刷(株)) ○茂出木敏雄

PC27 高齢者に対応した組版の実現

(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*, 高橋あおい*, 椎木紗彩*, 乙訓輝実*, 大西まどか*, 杉山美智子*

PC28 カラーコミュニケーションにおけるディスプレイ依存性

(凸版印刷(株)) ○飯野浩一, 南川明華, 田中貴也

【全体基調講演】 (17:00~18:00)

A会場: 60周年記念館1F 記念ホール

「コロナタイプとは何か ~特長・技法・これから~」

((株)便利堂) 山本 修

【全体基調講演 連携企画展示】 (開催期間: 2016年11月14日(月)~12月2日(金))

会場: 京都工芸繊維大学 美術工芸資料館2F 展示室4

「時を超えた伝統の技 ~文化を未来に手渡すコロナタイプによる文化財の複製~」

※ 第3回秋季大会中、参加登録者は無料で観覧できます

【4学会情報交換会】 (18:00~19:00)

B会場: 60周年記念館2F 大セミナー室

注) 情報交換会には別途参加費が必要

11月18日(金) [C会場前受付; 受付開始 8:30] 18日は総合受付はありません

日本印刷学会口頭発表 C会場: 東3号館 K101室

【一般発表: 有版印刷】 (9:40~10:40) < 座長: 高橋 均, 杉山 徹 >

一般発表時間は20分 (講演15分、質疑応答5分)

C01 軟包装グラビア印刷工程における静電気ヒゲ不良対策

(大日本印刷(株)) ○麻生諒介

- C02 UVインキ対応高耐刷無処理サーマルCTPプレートの開発
(富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ(株), *富士フイルム(株))
○工藤康太郎, 渡辺則章, 園川浩二, 落水朋樹, 光本知由, 津村享佑*, 芝本匡雄*, 村上平*, 出井宏明*
- C03 グラビアコート向け脱臭装置の排熱をリサイクルするシステム
(大日本印刷(株)) ○大矢明德
休憩 (10:40~10:50)
【一般発表: 印刷材料】(10:50~12:10) <座長: 高原茂, 東吉彦>
- C04 UV硬化型インキへ利用のためのポリシラン類の物性評価
(独)国立印刷局, *横浜国立大学) ○森川徳幸, 湊盟*
- C05 水と印刷 ~分子レベルでの積極的な役割について~
(凸版印刷(株)) ○宇山晴夫, 中村隆一
- C06 機器分析による印刷ブランケットゴムの膨潤評価方法の検討 (第2報)
(独)国立印刷局) ○内田明日香, 尾崎靖
- C07 食品パッケージにおけるアレルギー表示の実態調査
(東京電機大学, *関東学院大学, **ユニバーサルコミュニケーションデザイン協会)
○高橋幸治, 矢口博之, 佐々牧雄*, 八杉淳一**
昼食休憩 (12:10~13:45)
会長挨拶: (13:45~13:50) (一社)日本印刷学会 江前敏晴
- 特別講演: (13:50~14:50) <座長: 面谷信, 市岡義和>
SC01 3Dプリンタによる三角縁神獣鏡の復原と魔鏡現象の解明
(京都美術工芸大学) ○村上隆
- 【一般発表: パターニング応用】(14:50~15:30) <座長: 鈴木慎一, 舟越一郎>
- C08 スクリーン印刷による銀細線パターン形成に関する検討
(東京工芸大学) ○坪田大海, 大木彩華, 佐藤利文
- C09 最先端半導体に対応した次世代EUVマスクの開発
(凸版印刷(株))
○松井一晃, 伊藤慎, 福上典仁, 古溝透, 丸山伸吾, 渡辺原太, 吉田至, 小寺豊, 小西敏雄, 小谷潤
休憩 (15:30~15:40)
【一般発表: 電子表示・新技術】(15:40~16:40) <座長: 澤田宏和, 宇山晴夫>
- C10 Comparison between paper and electronic media in visual awareness performance in reading texts for Indonesian elementary school children
(筑波大学) ○シティディアン マルディアニ (Siti Dian MARDIYANI), 樋口直宏, 江前敏晴
- C11 印刷物とディスプレイにおける読書時の眼精疲労の比較
(東京工芸大学) ○東吉彦, 山添崇, 小野雄輝, 照屋俊太
- C12 温度応答性ポリマーを用いた細胞培養器材の開発
(大日本印刷(株)) ○高本陽子, 土屋勝則

参加登録費: 正会員, 共催学会正会員; 7,000円, 学生会員; 4,000円, 賛助会社社員; 7,000円, 非会員; 12,000円
(上記金額には, 画像関連学会連合会全発表を収録したCD-Rおよび印刷学会予稿集代2,000円を含む)

印刷学会予稿集のみ; 2,000円 (大会期間中特別価格)

事前申込ですが, 当日会場でも受け付けます。印刷学会のホームページから参加登録できます。

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。

注 意 事 項: ○第136回研究発表会は, 画像関連学会連合会 (日本印刷学会, 画像電子学会, 日本画像学会, 日本写真学会) の 第3回秋季大会として開催します。

○11月17日には, 日本写真学会・日本画像学会共催の講演会も開催されます (日本印刷学会で受付後にご参加いただけますが, 開催内容は主催学会にご確認ください。)

○11月17日の午後のショートプレゼン以降の発表 (ポスターを含む) は学会の枠を取り払い分野毎にまとめて行います。17日には引き続き, 全体基調講演 (17:00~18:00) および情報交換会 (18:00~19:30 参加費2,000円必要) を開催します。

○11月18日の口頭発表は各学会個別に開催しますが, どの学会へも参加は自由です。

○機器展示会は, 11月18日に, 60周年記念館ロビーで開催されます。

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@jspst.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), 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)), 舟越一郎 (京都市立芸術大学), 宮川信一 (千葉大学)

<京都工芸繊維大学 松ヶ崎キャンパス案内>



1. JR「京都駅」, 近鉄「京都駅」, 阪急「烏丸駅」, 市営地下鉄「烏丸御池駅」から市営地下鉄烏丸線「国際会館」ゆきに乗車, 「松ヶ崎駅」下車 徒歩約8分
2. 京阪「三条駅」から市営地下鉄東西線「太秦天神川」ゆきに乗車, 「烏丸御池駅」で市営地下鉄烏丸線「国際会館」ゆきに乗換え, 「松ヶ崎駅」下車 徒歩約8分

Campus Map

松ヶ崎キャンパス

基調講演連携企画展示会場：美術工芸資料館

東部構内

グラウンド
北駐車場
バイク駐輪場
旧本部棟
東3号館
中央東門
60周年記念館
東1号館

西部構内

西北門
15号館
14号館
12号館
11号館
10号館
9号館
8号館
7号館
6号館
5号館
3号館

施設案内

- 3階 人事労務課
財務課
施設マネジメント課
- 2階 法人本部
総務課
企画課
- 1階 総務課研究科等事務室
経理課
入試課

会場案内

- C会場：東3号館 K101室
- D会場：東3号館 K201室
- A会場：60周年記念館1F記念ホール
- B会場：60周年記念館2F大セミナー室
- 総合受付（事務局）：60周年記念館1・2Fロビー

食事・喫茶・休憩ゾーン

KIT HOUSE
オルタナス
ベリタス
アルミス 大会館
学生サービス課

学生掲示板
駐輪場
食堂
ATM
売店
ブックセンター