

# ICJ2021Spring プログラム

## 6/15(火) 1日目

11:00	実行委員長 開会挨拶			
11:10	オーラルセッション 座長 廣島進 (京セラドキュメントソリューションズ株式会社)			
O-01	ポリピロール-ITO導電性インクの合成 <sup>***</sup> ITO配合比による導電度への影響	次田 将大	東海大学 前田研究室	
O-02	電気化学活性MnO <sub>2</sub> を対極層に用いた銀析出型EC素子のメモリー性向上	若月 洸	千葉大学 小林・中村研究室	
O-03	基板の透過率および表面粗さが分散型ELの特性に与える影響	渡部 陸矢	東京工芸大学 佐藤研究室	
12:10	オーサーズインタビュー (O-01~O-03)			
12:20	昼食休憩			
13:20	日本画像学会 2019年度技術賞 受賞記念講演 座長 深谷 知巳 (京セラ株式会社)			
S-01 技術賞	新規乾燥技術を搭載した高速インクジェット連帳機「RICOH Pro VC70000」の開発	西村 秀明氏	株式会社リコー	
S-02 技術賞	位置ずれに対するロバスト性向上ハーフトーン技術の開発	角谷 繁明氏	セイコーエプソン株式会社	
14:20	休憩			
14:30	ポスターセッション説明			
14:40	ポスターセッション ショートプレゼンテーション 各3分			
15:10	休憩			
15:20	ポスターセッション 質疑応答 ブレイクアウトルームにて60分			
P-01	3-メトキシチオフェンオリゴマーの溶解挙動と金属光沢発現に及ぼす影響	杉浦 聡哉	千葉大学 星野研究室	
P-02	ロイコ色素のサーモクロミズムによるシリカナノ粒子構造色の非干渉性散乱制御	小林 遼平	千葉大学 小林・中村研究室	
P-03	構造色を示すポリスチレンコロイド結晶と蛍光色素の複合化による新規光機能材料	吉田 歩未	千葉大学小林・中村研究室	
P-04	色相を固定した条件下における金色知覚	大橋 貴之	東海大学 前田研究室	
P-05	銀析出型マルチカラーEC素子の銀ナノ粒子プラズモン散乱その場観察と発消色機構解明	宇治 駿	千葉大学 小林・中村研究室	
P-06	有機発光ダイオードの過渡発光特性 -電子物性評価と遮断周波数-	澤 良貴	大阪府立大学 内藤研究室	
P-07	電解質種によるハイブリットキャパシタ型エレクトロクロミック素子の電荷蓄積能と素子発色特性	兔澤真衣子	千葉大学 小林・中村研究室	
P-08	印刷用UV光源のLED化技術	池田 和成	京セラ株式会社	
P-09	Fieryコントローラープリント時の階調濃度の安定性向上について	北川 高志	シャープ株式会社	
P-10	フリッカー・高調波に対する取り組み	光岡 徹典	シャープ株式会社	
終了16:20				

## 6/16(水) 2日目

10:00	ベストポスター賞／編集委員長賞 表彰		
10:10	オーラルセッション 座長 田中作白 (京セラドキュメントソリューションズ株式会社)		
O-04	弾性体の潤滑・摩耗メカニズムとトライボロジー現象についての考察	込戸 健司	株式会社リコー
O-05	分布を考慮した非磁性1成分現像ローラ1周モデル	吉元 俊二	ブラザー工業株式会社
O-06	MIS-CELIV法による有機半導体薄膜のキャリア移動度測定	中山 健一	大阪大学 中山研究室
11:10	休憩 / オーサーズインタビュー (O-04～O-06)		
11:20	オーラルセッション 座長 福島 剛 (三洋化成工業株式会社)		
O-07	インクジェットヘッドで吐出されたインク液滴の飛翔形態とインク物性との関係	齋藤 将史	京セラドキュメントソリューションズ株式会社
O-08	サテライト生成に影響を及ぼす液滴分離タイミングの水性・油性インクでの検討	森田 直己	山形大学 インクジェット開発センター
12:00	オーサーズインタビュー (O-07～O-08)		
12:10	屋食休憩		
13:00	特別講演/日本画像学会 2019年度論文賞受賞記念講演 座長 狩野 篤 (京セラドキュメントソリューションズ株式会社)		
S-03 特別講演	新型コロナで、印刷業界を取り巻く環境がどのように変わったか？	郡司 秀明氏	日本印刷技術協会 専務理事
S-04 論文賞	PVAゲルを用いた新規インクジェット射出速度の制御方法	田川 義之	東京農工大学
14:20	休憩		
14:30	オーラルセッション 座長 神吉信通 (花王株式会社)		
O-09	インクジェットプリンティング液滴浸透のX線計測と数値解析	岩本 頌平	東京工業大学/ (株) リコー
O-10	インクジェット印刷におけるコート紙への液滴浸透現象の解析	郭 孟	東京工業大学/ (株) リコー
O-11	乾燥過程における溶液滴変形と薄膜形状の関連性	一ノ瀬 翔太	九州大学 深井研究室
15:30	休憩 / オーサーズインタビュー (O-09～O-11)		
15:40	オーラルセッション 座長 森川貴之 (三菱製紙株式会社)		
O-12	蒸発による液滴温度変化シミュレーションモデルの検討	門永 雅史	東京工業大学/ (株) リコー
O-13	純水液滴の蒸発における表面温度低下と蒸発速度の関係	森山 裕将	東京工業大学/ (株) リコー
16:20	休憩 / オーサーズインタビュー (O-12～O-13)		
16:30	オーラルセッション 座長 山田千晶 (コニカミノルタ株式会社)		
O-14	TASKalfa Pro 15000c 搭載のクリーニング液供給式インクジェットヘッドメンテナンス技術	染手 隆志	京セラドキュメントソリューションズ株式会社
O-15	シングルパス方式で印刷物に凹凸形状を付与するインクジェットシステム	菅 逸樹	株式会社リコー
17:10	オーサーズインタビュー (O-14～O-15)		
17:20	閉会挨拶 日本画像学会関西委員長		
終了17:30			