

フレキシブル有機エレクトロニクス研究会 第4回研究会のご案内 ～事業化を見据えるプリンテッドエレクトロニクス～

【日時】平成29年10月13日（金） 10:00～19:00

【会場】TKP ガーデンシティ PREMIUM 秋葉原

（東京都千代田区外神田1-7-5 フロントプレイス秋葉原2F/3F）

<http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gcp-akihabara/access/>

【参加費】10,000円（税込、テキスト付）

【定員】200名 ※定員に達し次第、お申込みを締め切らせていただきます。

【主催】フレキシブル有機エレクトロニクス研究会

フレキシブル有機エレクトロニクス研究会の代表である時任静士・山形大学有機エレクトロニクス研究センター長、卓越研究教授のグループは、印刷技術を駆使して電子デバイスを作製する「プリンテッドエレクトロニクス」の中核であるフレキシブル有機エレクトロニクスの研究を、科学技術振興機構の支援及び企業との産学連携を進めています。この研究は、有機半導体材料、絶縁材料、金属電極・配線材料、およびそれらのインク化技術、印刷製法による薄膜形成技術、デバイス化・集積回路、などの多岐にわたる要素技術の進展と、応用技術・システム、さらにはサービスの研究等と協同することによって進化していきます。最近では、Siテクノロジーと融合させたフレキシブルハイブリッドエレクトロニクス（FHE）が国内外で注目されており、当研究室においても事業を加速する技術として精力的な開発を進めています。

この研究会は、最新の成果を公開するとともに、関連分野の方々と議論を深めることで、今後のフレキシブル有機エレクトロニクスの発展と社会貢献を狙いとしています。皆様の積極的なご参加、ご支援をお願い致します。

【プログラム】

<午前部>

於 ホール3A（3階）

- 10:00 主催者挨拶 山形大学理事 副学長 大場 好弘
- 10:05 来賓挨拶 科学技術振興機構理事 白木澤 佳子
- 10:10 基調講演 山形大学卓越研究教授 時任 静士
「これまでの取り組みと今後の展開」
- 10:50 講演 准教授 熊木 大介
「微細印刷装置に向けた銀ナノ粒子インクの開発」
- 11:20 講演 准教授 松井 弘之
「印刷型有機 TFT と集積回路応用」
- 11:50 講演 助教 竹田 泰典
「凸版反転法による有機電子回路の高集積化」
- 12:15 昼休憩

<午後部>

於 ホール3A（3階）

- 13:30 講演 産学連携准教授 泉 小波
「ソフトランケットグラビア(SBG)印刷技術の開発」
- 14:00 講演 研究員 吉田 泰則
「全方向インクジェット(OIJ)印刷技術の開発」
- 14:25 講演 准教授 長峯 邦明
「有機 FET 型バイオセンサの進展」
- 14:55 休憩
- 15:10 講演 准教授 古澤 宏幸
「有機 FET 型バイオセンサの応用」
- 15:35 講演 助教 関根 智仁
「強誘電性高分子を用いた印刷型圧力センサ」
- 16:05 講演 教授 芝 健夫
「FHE の現状とウェアラブルセンサへの応用」
- 16:35 全体質疑応答
※講演タイトルは変更になる場合があります。予めご了承下さい。

17:00 交流会（会費：2000円）

於 ホール2A（2階）

講演内容の詳細および最新動向は、<http://tokitolabo.yz.yamagata-u.ac.jp/>（時任研究室Webサイト）
をご参照ください。

お申込みは下記 FAX または E-mail でお願ひします。

FAX: 0238-26-3788

E-mail: tokitolab@gmail.com

フレキシブル有機エレクトロニクス研究会 参加申込書

日時：2017年10月13日（金）10：00～19：00

会場：TKP ガーデンシティ PREMIUM 秋葉原

申込日：2017年 月 日	
会社 団体名	
所在地：	
参加者の所属部門名/役職/お名前	※2名以上の場合は参加申込書をコピー願ひます。
所属部門名：	
役職名：	
お名前：	
交流会（別途会費 ¥2,000(税込み)）：	参加 ・ 不参加
TEL：	
※携帯電話はご遠慮下さい	
FAX：	
E-mail：	
※携帯メール、フリーメールアドレス（無料でメールアカウントが取得できるアドレス）での ご登録はご遠慮下さい。	

<申込方法>

- 上記の申込書に必要事項をご記入の上、FAX または E-mail にてお申込みください。
申込み確認次第、請求書をメールにて送付いたします。
- 参加費は指定の銀行口座（請求書に記載）に、お振込み願ひます。
振込み手数料はご負担を願ひします。
- 定員になり次第、お申込みを締め切らせていただきます。事務処理の混乱を避けるためにも
お早めにお申込み願ひます。
- キャンセルにつきましては、開催日前日 50%、当日 100%のキャンセル料を申し受けます。
予めご了承下さい。

<お申込み・お問い合わせ>

山形大学 有機エレクトロニクス研究センター 時任研究室内

フレキシブル有機エレクトロニクス研究会 事務局

〒992-8510

山形県米沢市城南4丁目3-16

TEL：0238-26-3725 FAX：0238-26-3788

E-mail：tokitolab@gmail.com