

各位

H26.1.27開催「日独共同有機エレクトロニクスワークショップ」のご案内

ドイツ連邦共和国ザクセン州経済振興公社
国立大学法人 山形大学
国立大学法人 信州大学

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
また、日頃からご支援、ご協力を賜り厚くお礼申しあげます。

下記の通り、「日独共同有機エレクトロニクスワークショップ」を開催致しますので
ぜひ、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

日時 :平成26年1月27日(月)
午後1時20分～午後5時50分 講演会
午後6時00分～午後8時00分 交流会
(ポスターセッションを同時開催)

場所 :東京国際フォーラム7階
セミナー会場 : 7階G701
交流会会場 : 7階G701 隣のオープンスペース
〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目5番1号
<http://www.t-i-forum.co.jp/general/access/>
JR「有楽町駅」より徒歩1分、「東京駅」より徒歩5分

主催 :ドイツ連邦共和国ザクセン州経済振興公社・国立大学法人山形大学・国立大学法人信州大学

その他 : ・ 参加費(懇親会含む)無料
・ 言語:英語(通訳なし)

※ワークショップの詳細につきましては、添付資料をご覧ください。

お申し込みの場合は、以下のフォームにご入力のうえ、平成26年1月21日(火)までに、ご返信ください。
(山形大学工学部 有機エレクトロニクス研究センター宛:organic@yz.yamagata-u.ac.jp)

なお定員80名に達し次第、締め切らせて頂きますのでご了承ください。

以上

(お申込みフォーム)

お名前:
所属機関:
所属部署:
役職:
メールアドレス:
日独共同有機エレクトロニクスワークショップ
講演会 : 出席 or 欠席
交流会 : 出席 or 欠席
※ご不要な方を削除ください

ご不明な点がございましたら、お問合せください。

山形大学 有機エレクトロニクス研究センター
センター事務室

〒992-8510 米沢市城南4丁目3-16

Tel:0238-26-3585 FAX: 0238-26-3240

E-mail:organic@yz.yamagata-u.ac.jp



**日独ジョイントワークショップ
“有機エレクトロニクスとナノマテリアル”
2014年 1月27日 東京**

主催者 : ザクセン州経済振興公社, 山形大学, 信州大学

場所: 東京国際フォーラム G701 会場
東京都千代田区丸の内3丁目5-1

<http://www.t-i-forum.co.jp/general/access/>

- 13:20 開会挨拶 ザクセン州経済振興公社 Thomas Richter 氏
- 13:30 フラウンホーファー研究所 (物質・光技術) IWS, Andreas Leson 氏
"ザクセン・有機エレクトロニクス産業クラスター紹介 - 参画機関 と活動 -"
- 13:50 信州大学, 遠藤守信特別特任教授
"ナノカーボンの最先端科学とその応用 ~より安全なナノ構造設計に向けて~"
- 14:10 Creaphys (昇華精製装置企業) Jens Drechsel 氏
"有機光エレクトロニクス向け高純度材料"
- 14:30 DTF Technology (真空蒸着・表面処理装置企業), Thoralf Gebel 氏
"ミリ秒のフラッシュランプ処理による熱処理技術: 薄膜の修飾と結晶への新しい手法"
- 14:50 長野計器株式会社 友松義浩氏
"長野計器の圧力センサー"
- 15:10 FHR Anlagenbau (RtoR 真空蒸着装置企業), Reinhard Fendler 氏
"Roll-to-Roll 法による酸化物透明導電膜作製 - 研究から量産まで"
- 15:30 休憩
- 15:50 大日本印刷株式会社 事業開発センター 前田 博己氏
"プリンテッドエレクトロニクスの開発について"
- 16:10 フラウンホーファー研究所 (セラミックス技術・システム) IKTS, Markus Eberstein 氏
"無機フィルターと有機系媒体による厚膜ペーストの特性制御"
- 16:30 フラウンホーファー研究所 (有機デバイス・エレクトロニクス) COMEDD, Karsten Fehse 氏
"有機エレクトロニクスのバイオテクノロジーへの展開"
- 16:50 米沢市役所 工業振興特別参与 高橋 辰宏氏
"山形 (米沢地域) ・有機エレクトロニクス産業クラスター紹介"
(JETRO 事業参画 中核企業の紹介 パイオニア OLED ライティングデバイス, ルミオテック, タカハタ電子, オーガニックライティング, 岡村工機, 広川製作所, ソルテック)
- 17:10 光株式会社 (3DMicromac (レーザー技術・RtoR 印刷装置企業 子会社) 出島 秀一氏
"最先端レーザー加工システムの有機エレクトロニクス量産プロセスへの展開"
- 17:30 山形大学 城戸淳二卓越研究教授
"有機EL照明の最新展開"
- 17:50 閉会
- 18:00-20:00 交流懇親会 (ポスターセッション展示)
東京国際フォーラム7階 (G701会場の隣)



ROEL Yamagata University
Research Center for Organic Electronics

SHINSHU UNIVERSITY | Institute of
Carbon Science and Technology

Germany-Japan Joint Workshop "Organic Electronics and Nano Materials" on January 27th 2014 in Tokyo

Organizer : Saxony Economic Development Corporation, Yamagata Univ., Shishu Univ.

**Location: Tokyo International Forum, 5-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, Room G701**

- 13:20 Welcome by Saxony Economic Development Corporation Dr. Thomas Richter
- 13:30 Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology IWS, Prof. Andreas Leson
"Organic Electronics in Saxony - Stakeholders and Activities "
- 13:50 Shinshu University, Prof. Morinobu Endo
"State-of-the-art Science and Applications of Nanocarbons
~Toward designing the safer nanostructure~"
- 14:10 Creaphys, Jens Drechsel
"High purity materials for organic opto-electronic applications "
- 14:30 DTF Technology GmbH, Dr. Thoralf Gebel
"Thermal annealing by millisecond flash lamp processing:
a new method for modification and crystallization of nanolayers"
- 14:50 Nagano Keiki, Yoshihiro Tomomatsu
"The pressure sensors of Nagano Keiki"
- 15:10 FHR Anlagenbau GmbH, Dr. Reinhard Fendler
" Roll-to-roll manufacturing of transparent conductive oxides - from lab to fab"
- 15:30 Coffee break
- 15:50 Dai Nippon Printing Co., Ltd., Research & Development Center Dr. Hiroki Maeda
"Printed Electronics development"
- 16:10 Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems IKTS, Dr. Markus Eberstein.
" Property control of thick film pastes by inorganic additives and the organic vehicle "
- 16:30 Fraunhofer Research Institution for Organics, Materials and Electronic
Devices COMEDD, Dr. Karsten Fehse
" Organic electronics for biotechnology "
- 16:50 City of Yonezawa, Special counsellor, Industrial Promotion, Prof Tatsuhiro Takahashi
"Organic electronics industrial cluster in Yonezawa and its friendship with Sachsen"
(Introduction of core companies, Pioneer OLED Lighting Device, Lumiotech,
Takahata Electronics, Organic Lighting, Okamura, Hirokawa, Soltec etc)
- 17:10 Hikali K.K. a 3D Micromac company, Dr. Suichi Dejima
" State-of-the-art laser processing systems for organic electronics
fabrication "
- 17:30 Yamagata University, Prof. Junji Kido
"Recent Progress on Organic LED Lighting"
- 17:50 Closing remarks
- 18:00-20:00 Get together party at 7th floor of Tokyo Forum
Including poster/exhibition (1 roll up/speaker company or institution)