

**第3回 日独ジョイントワークショップ**  
**“有機エレクトロニクス及びエネルギー関連ナノテクノロジー”**  
**2015年1月26日(月) 東京**

2015年1月20日現在の予定プログラム

主催者：ザクセン州経済振興公社 山形大学  
場 所：東京国際フォーラム 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目5番1号  
7階 Room G701 及び 6階 G602

**13:30 基調講演 共通セッション 7階 Room G701**

13:30 開会挨拶 ザクセン州経済振興公社

13:40 フラウンホーファーIWS (材料・ビーム技術研究所), Prof. Andreas Leson

"ザクセン有機エレクトロニクス トピックス及び展開"

14:00 山形大学有機エレクトロニクス研究センター, Prof. Shizuo Tokito

"印刷技術による有機トランジスタ"

14:20 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター, Prof. Mitsuhiro Kodon

"産学連携コンソーシアムによるフレキシブル有機エレクトロニクス取り組み"

14:40 ウォルフラム デザイン社, Sebastian Wolfram

"有機LED照明—実際の製品を考える"

15:00 フラウンホーファーENAS (エレクトロ・ナノシステム研究所), Jörg Frömel

"反応性とナノスケールのエネルギー材料とを組み合わせたシステムによる反応結合"

15:20 休憩

**15:50-17:30 2会場でのワークショップ**

**Session 1 有機エレクトロニクス 7階 Room G701**

15:50 FHR 社, Dr. Hannes Klumbies

"有機エレクトロニクス封止技術—量産への対応"

16:10 コニカミノルタ株式会社, Mr. Takeshi Hakii

"フレキシブルな有機 EL 照明の最近の進歩"

16:30 ドレスデン薄膜技術(DTF)社, Dr. Thoralf Gebel

"フラッシュランプによるアニーリング処理—高生産性を有する薄膜の革新的熱処理"

16:50 フラウンホーファーFEP 電子ビーム・プラズマ技術研究所, Dr. Koichi Suzuki

"有機エレクトロニクス分野における日独連携の提案"

17:10 ドレスデン エレクトロニック社

"電子ペーパー製品開発"

**Session 2 エネルギー関連ナノテクノロジー 6階 Room G602**

15:50 フラウンホーファーIKTS (セラミックス技術・システム研究所), Dr. Markus Eberstein

"転写技術—低コスト厚膜フィルムセンサーへの応用"

16:10 フラウンホーファーIWS (材料・ビーム技術研究所), Prof. Stefan Kaskel

"ナノ材料とプロセス技術によるリチウム硫黄電池開発"

16:30 フラウンホーファーIKTS (セラミックス技術・システム研究所), Dr. Nikolai Trofimenko

"高出力密度を有す電池—材料とペースト技術による最近の進展"

16:50 ローザー ケミー社, Dr. Wolfram Palitzsch

"最先端ナノテクノロジー開発—環境とリサイクル技術に関して"

17:10 産業技術総合研究所 AIST, Dr. Mikiya Tanaka

"産総研におけるレアメタルのリサイクルに関する研究"

17:30 休憩

**17:35 基調講演 共通セッション 7階 Room G701**

山形大学有機エレクトロニクス研究センター, Prof. Junji Kido

"有機エレクトロニクスの最近の進展—山形大学スマートハウスの紹介"

17:55 閉会挨拶

**18:00-20:00 ポスターセッション・サンプル展示・交流会 7階 ラウンジ(G701 隣オープンスペース)**