



OMRON

東京エレクトロン

HORIBA
Explore the future

村田製作所



主催：ローム株式会社
共催：京都大学 産官学連携本部
オムロン株式会社
東京エレクトロン株式会社
株式会社堀場製作所
株式会社村田製作所
京都高度技術研究所
協賛：京大桂ベンチャープラザ

Advanced Electronics Symposium in Kyoto Univ. 2009

～共に語り共に創るエレクトロニクスの未来～

入場
無料

2009.10.26 Mon. → 27 Tue.
京都大学 桂キャンパス
ローム記念館

Symposium
Day1(10/26) 13:00 - 17:00
「産学連携についてのとりくみ」
「ユビキタス社会に向けて」
Day2(10/27) 13:00 - 17:00
「車の未来を考える」
Poster Session(10/26-27) 17:00-19:00

懇親会(10/26-27) 17:00-19:00

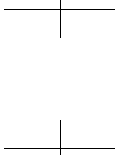


Access map

切り取り線

社名・大学名
所属・役職
お名前
所在地
TEL
FAX
E-mail

又はお名前を貼り付け下さい



リフレット A4サイズ 両面印刷(表面)

Symposiumご案内

10月26日『ユビキタス社会に向けて』
Ubiquitous Sensing Symposium

- 13:00 神澤 公
(ローム㈱ 研究開発本部 副本部長)
オープニング
- 13:10 牧野 圭祐
(京都大学 産官学連携本部長・副理事)
産学連携の取り組みについて
- 13:30 高須 秀規
(ローム㈱ 常務取締役 LSI統括本部長)
ユビキタス社会に向けて MORE THAN MOORE が切り開く世界
- 14:00 塚本 昌彦
(神戸大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻 教授)
ユビキタス時代の生き方～超ポジティブで行こう
- 14:30 藤木 洋
(堀場製作所 執行役員 技術・事業開発本部 材料開発統括部 統括部長)
ユビキタス社会に向けたセラミック材料開発の方向性
- 14:55 福村 由紀雄
(京セラ㈱ 機器研究開発本部 副本部長)
京セラの次世代通信システムへの取り組み
- 15:20 休憩
- 15:30 野村 聡
(堀場製作所 開発センター 基礎技術部 マネージャー)
pHセンサーの高機能化への挑戦
～物性パラメーターの日常生活への浸透をめざして～
- 15:55 松本幹雄
(オムロン㈱ 技術本部 コアテクノ/ロジセクタ 参事)
ユビキタスセンサネットワークに向けたデバイス技術
- 16:20 松島 理
(ローム㈱ LSI開発本部 複合機能集積回路開発チーム 技術員)
高感度・広帯域を実現するCIGSイメージセンサ
金井 延浩
(ローム㈱ LSI開発本部 画像処理チーム 課長)
霧画像補正 / AIE機能内蔵ビデオエンコーダ
- 16:45 休憩
- 17:00 懇親会 & ポスターセッション

Symposiumご案内

10月27日『車の未来を考える』
Power Electronics Symposium

- 13:00 神澤 公
(ローム㈱ 研究開発本部 副本部長)
オープニング
- 13:10 牧野 圭祐
(京都大学 産官学連携本部長・副理事)
産学連携の取り組みについて
- 13:30 松波 弘之
(独)科学技術振興機構 研究成果活用プラザ京都 館長)
- 13:50 石川 哲浩
(トヨタ自動車㈱ HV先行開発部 先行HVシステム企画G 主査)
- 14:20 星 正勝
(日産自動車㈱ 総合研究所 電動駆動研究室 主管研究員)
車の電動化
- 14:50 山藤 靖之
(本田田技術研究所 四輪R&Dセンター 第一技術開発室
第二プロジェク シニアマネージャー)
燃料電池車FCXクラリティーの開発について
- 15:20 木本 恒暢
(京都大学 工学研究科 電子工学専攻 教授)
SiC / ワードパイスの研究開発と将来展望
- 15:50 休憩
- 16:00 保坂 重敏
(東京エレクトロン㈱ 開発本部 コーポレート開発担当 執行役員)
最先端技術に挑戦する半導体製造装置の技術開発
- 16:20 中村 博司
(堀場製作所 自動車計測システム統括部
Integrated System Project マネージャー)
排ガス計測システムの動向と今後の展望
- 16:40 永末良明
(ローム㈱ 市場創出ユニット 統括部長)
ロームの車載用LSI開発
- 17:00 休憩
- 17:15 懇親会 & ポスターセッション

Poster Sessionご案内

10月26日27日
17:00～19:00

- 堀場製作所
-高精度高安定pH計用イオン液体型参照電極の開発
-中赤外レーザーを用いた自動車排ガス分析計の開発
-HORIBAの赤外線ガス分析計のあゆみ～
-動的乱法によるナノ粒子キャラクタリゼーション
-X線分析顕微鏡による製品含有有害物質の分析技術
-ラマン分光による新規発光イメージング技術の紹介
- オムロン㈱
-オムロンのMEMS集積化センサ
-オムロンのMEMS集積化センサ産学連携「協創」
- 東京エレクトロン㈱
-京都大学、ローム㈱、東京エレクトロン㈱による
-パワーデバイス実用化研究
- 村田製作所
-マイクロポンプ
-マイクロロボット
-マジックストラップ®
-Femtet® (CAEソフト)
- 京セラ㈱
-オンボード光インターコネクションに向けた三次元光配線
-高業印刷用インクジェットヘッドの開発
-燃料電池(SOFC)の開発
- (財)京都高度技術研究所
-京都環境ナノクラスターの目的
-環境ナノ部材の開発研究
- ローム㈱
-SiC Power Device
-GaN Device
-フレキシブルライティング
-フォトニック結晶レーザー
-ZnO系素子線センサ
-μFluidics System
-高感度・広帯域を実現する CIGSイメージセンサ
-霧画像補正 / AIE機能内蔵ビデオエンコーダ
- 本田田技術研究所
京大桂ベンチャープラザ