

講演 2 : 「メガネ型ウェアラブルデバイスとモーションセンサーの融合」 講師 フリーエンジニア 中村 薫 氏 講演 3 : 「ウェアラブルデバイスとしての Oculus Rift」 講師 フリーエンジニア 谷口 直嗣 氏 講演 4 : 「TCN : Tokyo MotionControl Network とは何か？」 講師 Tokyo MotionControl Network (TCN) 代表/ 株式会社ネクストシステム GM 兼チーフプロデューサー 木村 晋宏 氏  ■デモンストレーション紹介 (17:00～18:00) ■交流会 (18:00～19:00)
主催 : 公益財団法人九州先端科学技術研究所 (九州先端研 ISIT) ハイテクノロジー・ソフトウェア開発協同組合 (HISCO) 九州支部 後援 : 福岡市、九州大学産学官連携本部、電子情報通信学会九州支部、情報処理学会九州支部

## 2. 1. 2 ISIT 市民特別講演会

平成 26 年度に開催した ISIT 市民特別講演会は、以下のとおりです。

平成 26 年度 ISIT 市民特別講演会		参加者	20 名 (9 家族)
日時	平成 26 年 11 月 8 日 (土) 14:00～15:15	場所	福岡 SRP センタービル 視聴覚研修室
講演 : ISIT 親子セキュリティ教室 ～ インターネット上の危険を知り、あんぜんに使おう！ ～ トレンドマイクロ株式会社 法人営業本部 西日本営業部 アカウントマネージャー 千々和 大介 氏、村井 太郎 氏			
主催 : 公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) 後援 : 福岡市 協力 : トレンドマイクロ株式会社			

## 2. 1. 3 九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) 関連

九州大学「最先端有機光エレクトロニクス研究センター (Center for Organic Photonics and Electronics Research、略称 : OPERA)」において、平成 21～25 年度に内閣府の最先端研究開発支援プログラムに選定された安達千波矢 教授の「スーパー有機 EL デバイスとその革新的材料への挑戦」が実施されました。ISIT では、その成果を社会に還元するため、セミナーを OPERA、九州大学未来化学創造センターと共同で開催しています。平成 26 年度に開催したイベントは以下のとおりです。

開催日時	セミナー名	講演題目・講師	場所	参加者
2014. 4. 8	第 101 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「分子システムにおけるエナジェティクス」 理化学研究所 Kim 表面界面科学研究室 金 有洙	九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F 会議室	18 名
2014. 4. 10	第 102 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“High efficiency near-infrared dye sensitized solar cells” National Institute for Materials Science (NIMS), Postdoctoral Researcher Chuanjiang Qin	同上	15 名

開催日時	セミナー名	講演題目・講師	場所	参加者
2014. 5. 15	第 103 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“Device engineering in organic solar cell: interface modification, morphology control and device architecture design” State Key Laboratory of Silicon Materials, MOE Key Laboratory of Macromolecule Synthesis and Functionalization, ZhejiangUniversity Lijian Zuo	九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F 会議室	21 名
2014. 5. 15	第 103 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“Device engineering in organic solar cell: interface modification, morphology control and device architecture design” State Key Laboratory of Silicon Materials, MOE Key Laboratory of Macromolecule Synthesis and Functionalization, ZhejiangUniversity Lijian Zuo	同上	21 名
2014. 8. 7	第 105 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“Characterisation and optimisation of materials in bulk heterojunction polymer solar cells and perovskite photovoltaic devices” Ossila Ltd. Research Associate Darren C. Watters	同上	18 名
2014. 8. 4	第 106 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“Emitter orientation as promising concept for efficiency increase in OLEDs” Institute of Physics, University of Augsburg Tobias D. Schmidt	同上	24 名
2014. 8. 29	第 107 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「有機エレクトロニクス素子における分子パッキング制御」 (独)理化学研究所 内山元素化学研究室 & 光電子デバイス工学研究チーム 青山 哲也	同上	13 名
2014. 12. 17	第 108 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「有機半導体へのメッセージ～写真の科学と工業より～」 日本写真学会フェロー 谷 忠昭	同上	14 名
2014. 12. 25	第 109 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「塗布型有機 EL の高効率化と塗布成膜時における膜形成過程の観察」 山形大学工学部 有機エレクトロニクスイノベーションセンター 硯里 善幸	同上	37 名
2015. 2. 3	第 110 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「強相関電子材料を用いた有機エレクトロニクス」 自然科学研究機構 分子科学研究所 教授 山本 浩史	同上	16 名
2015. 2. 13	第 111 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	“Guest@MOF: Emergent Properties for Electronic Device Applications” Center for Biological and Materials Sciences Sandia National Laboratories Livermore Mark D. Allendorf, PhD	同上	15 名

開催日時	セミナー名	講演題目・講師	場所	参加者
2015. 2. 12	第 112 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	"Self-organized organic semiconducting materials for organic electronics" French National Center for Scientific Research CNRS, Paris Institute of Molecular Chemistry IPCM-UPMC, Paris Fabrice Mathevet	九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F 会議室	22 名
2015. 3. 24	第 113 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	"A Surface Science Approach to Perovskite Solar Cell Research" Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST) Yabing Qi	同上	18 名

## 2. 1. 4 ISIT カーエレクトロニクス研究会

カーエレクトロニクス研究会は、産学が連携し研究開発や標準化等に取り組むことで、自動車および関連産業の飛躍的な発展に貢献することができると考え、システムアーキテクトチャ研究室が中心となって立ち上げました。平成 26 年度は、計 2 回開催しました。

### 平成 26 年度 ISIT カーエレクトロニクス研究会 開催概要

ISIT 第 15 回カーエレクトロニクス研究会		参加者	114 名
日時	平成 26 年 7 月 14 日 11:00~17:00	場所	自動車会館 大会議室
<p>テーマ：『未来自動車と安心・安全・短期開発に向けてのカーエレクトロニクスの取り組み』</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>安全コンセプト、アーキテクトチャ設計の理解とその最適表記法の提案 山下 修平 氏 (DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン(株) 機能安全部 プリンシパル・テクニカル・エキスパート)</li> <li>燃料電池自動車の耐久性向上に向けた研究アプローチ 林 灯 氏 (九州大学 水素エネルギー国際研究センター 准教授)</li> <li>インペラス社の革新的な仮想プラットフォームベースのソフトウェアテスト 横川 秀美 氏 (東京ナノファーム合同会社 代表者)、 中村 憲一 氏 (アップウィンドテクノロジー・インコーポレイテッド 代表取締役社長)</li> <li>仮想 ECU を用いた複数 ECU 連動およびフォールト注入の試行~vECU-MBD WG 活動事例紹介~ 宮崎 義弘 氏 (日立オートモティブシステムズ(株) 技術開発本部 主管技師長)、 阿部 孝司 氏 ((株)デンソー 電子基盤技術本部 基盤ハードウェア開発部 担当係長)</li> <li>wCloud + BODIC.org = ECU 開発&amp;運用プラットフォーム 村上 和彰 (ISIT 副所長、九州大学大学院システム情報科学研究院教授)</li> </ol>			
<p>主催：公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) 共催：公益社団法人計測自動制御学会・組込み制御システムのモデルベース開発調査研究会、福岡市</p>			

ISIT 第 16 回カーエレクトロニクス研究会		参加者	72 名
日時	平成 27 年 1 月 23 日 13:00~17:00	場所	福岡 SRP センタービル ももち浜 SRP ホール
<p>テーマ：『先進運転支援システムに向けての技術開発動向』</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>駐車支援システム開発への取り組み 植中 裕史 氏 (アイシン精機株式会社 常務役員)</li> <li>自動運転技術と組みの概要 谷川 浩 氏 (一般財団法人日本自動車研究所 ITS 研究部 部長)</li> <li>ぶつからないクルマをワンチップで実現するルネサス ADAS ソリューション 大塚 聡 氏 (ルネサスシステムデザイン株式会社 自動車情報システム事業部 ADAS ソリューション部 エキスパート)</li> <li>自動運転のケーススタディとしての合流の自動化制御 川邊 武俊 氏 (九州大学大学院 システム情報科学研究院 教授)</li> </ol>			
<p>主催：公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) 共催：公益社団法人計測自動制御学会・組込み制御システムのモデルベース開発調査研究会、福岡市</p>			