

もに、その成果を社会に還元するため、一般の方々を対象にセミナー等を OPERA と共同で開催しています。平成 23 年度に開催したイベントは以下のとおりです。

(1) 平成 23 年度有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー (ISIT 主催・共催)

開催日	研究会・セミナー名	内容・講演者等		場所	参加者数
平成 23 年 5 月 30 日	第 24 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「インクジェット成膜における液滴内部の移動現象」 深井 潤：九州大学工学研究院 化学工学部門 生産システム工学講座 工学部物質科学工学科化学プロセス・生命工学 教授		九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1	21 名
平成 23 年 6 月 3 日	第 25 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「分子・ナノ材料の自己組織化と新しい機能発現」 玉田 薫：九州大学物質科学研究所物質基盤化学部門 教授		九大伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 2	19 名
平成 23 年 6 月 2 日	第 26 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー(第 27 回 OPERA 研究交流セミナー、第 86 回未来化学創造センターセミナー)	「Polymer solar cells based on vertically aligned ZnO nanorod arrays」 Dr. Bi Dongqin		九大伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1	22 名
平成 23 年 6 月 6 日	第 27 回 ISIT 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー(第 28 回 OPERA 研究交流セミナー、第 87 回未来化学創造センターセミナー)	①「太陽光発電研究センターの研究概要」 ②「太陽電池性能評価における測定技術」 ③「分子・ナノ材料の自己組織化と新しい機能発現」 独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター 太陽電池モジュール信頼性評価連携研究体 増田 淳 連携研究体長、河合 信次 研究員		九大伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1	28 名
平成 23 年 6 月 11 日	第 28 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「光電子分光の要素技術と基礎」 オミクロンナノテクノロジージャパン株式会社 営業部 富塚 仁		九大伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1	15 名
平成 23 年 6 月 24 日	第 29 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	①「グリーンイノベーションのためのプラズモニクス - 高効率 LED・太陽電池への応用を目指して - 」岡本 晃一：九州大学 先端物質化学研究所 准教授 ②「プラズモニック光電変換素子・太陽電池の開発」秋山 毅：滋賀県立大学工学部材料科学科 准教授		九大伊都キャンパス総合学習プラザ第 4 講義室	27 名
平成 23 年 7 月 11 日	第 30 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「Influence of molecular orientation in organic electronic devices」	Prof. Wolfgang Bruetting Institute of Physics, University of Augsburg, Germany	九大伊都キャンパス総合学習プラザ AM 講義室 2	16 名

開催日	研究会・セミナー名	内容・講演者等	場所	参加者数
平成 23 年 8 月 11 日	第 31 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「モノづくりに結び付ける研究開発 ～SONYで学んだ鉄則～」 ウィルアンドウェイ株式会社 吉田 昭彦 氏	JR 博多シティ 会議室	27 名
平成 23 年 10 月 6 日	OPERA International Symposium ～with opening ceremony for OPERA new research facility～ 主催：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) 共催：(財)九州先端科学技術研究所 (ISIT)	講演・パネルディスカッション・ポスターセッション ①基調講演：Stephen R. Forrest (University of Michigan, Vice President, Professor) ②特別講演：Paul Heremans (IMEC, Fellow) ③特別講演：Jang-Joo Kim (Seoul National University, Professor) ④特別講演：Chung- Chih Wu (National Taiwan University, Professor) ⑤講演：安達 千波矢 (九州大学 OPERA センター長) ⑥パネルディスカッション (モデレーター： 雀部 博之 (千歳科学技術大学名誉教授))	九州大学稲盛 ホール	155 名
平成 23 年 10 月 21 日	第 32 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「ラマン分光分析技術セミナー」 レニシヨー株式会社 Drozdova Olga 氏	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	25 名
平成 23 年 10 月 24 日	第 33 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「CSIRO Flexible Electronics-Small Molecule Discovery」 Dr. Melissa Skidmore CSIRO Materials Science and Engineering (CMSE)	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	19 名
平成 23 年 11 月 11 日	第 34 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「RGB and white electroluminescent single-polymer systems with “dopant/host” feature」 Dr. Lei Chen	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	19 名
平成 23 年 12 月 28 日	第 35 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「High efficient organic photodetector devices」 Ms. Shuanghong Wu Research Assistant, Center of Super-Diamond and Advanced Films (COSDAF) lab, City University of Hong Kong	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	19 名
平成 24 年 1 月 12 日	第 36 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「Gaining and losing singlet excitons, the multiple roles of triplet exciton processes」 Prof. Andy Monkman Director of Photonics and Material Centre, Centre for Molecular and Nanoscale Electronics, Department of Physics, Durham University	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	19 名

開催日	研究会・セミナー名	内容・講演者等	場所	参加者数
平成 24 年 2 月 10 日	第 37 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	①「光励起状態の挙動：特に分子内電子移動系」徳丸 克己 筑波大学名誉教授 ②「書の創造と破壊」書家 柿沼 康二氏	福岡市産学連携交流センター1F 交流ホール	92 名
平成 24 年 1 月 27 日	第 38 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	「エレクトロスピニング法を用いた共役系高分子ナノファイバーの作製と物性評価」北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 村田研究室 日本学術振興会特別研究員 (DC1) 石井 佑弥 氏	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

2. 4 学会・協会活動及び研究会活動等

ISIT における研究開発事業に関わる情報収集及び研究発表等を行うために、下記の情報関連学会の会員となっています。また、ISIT の活動に関わる情報を入手するため、関係する下記の協会・団体の会員となっています。

また、産学連携における学会の重要性を鑑み、企業や大学研究者との人的ネットワークを構築する上でも重要な活動であることから、学会（支部）及び協議会の事務局業務を行っています。

さらに、ISIT において取り組んでいる研究開発内容を企業や大学等の研究者と議論し、技術動向等の情報を地元企業や自治体に提供することを目的とした研究会活動を行っています。

(1) 学会等への参加

(社)情報処理学会、(社)電子情報通信学会、(社)人工知能学会、ヒューマンインタフェース学会、日本学術振興会産学協力研究委員会インターネット技術研究委員会 (ITRC)

(2) 協会等への参加

(財)通商産業調査会、(社)発明協会、福岡エレコン交流会、(社)福岡県情報サービス産業協会、九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ(K-RIP)、ハイテクノロジー・ソフトウェア開発共同組合(HISCO)、日本半導体ベンチャー協会(JASVA)

(3) 学会等事務局運営

IEEE Fukuoka Section、情報処理学会九州支部

(4) 協議会等事務局運営

九州地域組込みシステム協議会（2. 1 1 に詳細記述）

(5) 研究会活動

ISIT カーエレクトロニクス研究会（2. 5 に詳細記述）、クラウドビジネスモデル形成のための研究会・ワークショップ（2. 6 に詳細記述）

2. 5 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 LSI 研究室が中心となって立ち上げました。平成 23 年度は、計 3 回開催しました。