

(2) 平成22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)

| 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 22 年<br>8 月 19 日  | 第2回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | コベルコ科研 有機薄膜構造解析講座                                                                        | コベルコ科研 研究者                                                           | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 20 名 |
| 平成 22 年<br>8 月 27 日  | 最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) 第1回産学官交流セミナー<br>(第1回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー) | 「 - 企業から見た有機エレクトロニクスへの期待と実用化への課題 - 」                                                     | 安達 千波矢 氏<br>(九州大学教授・OPERA センター長)<br>松波 成行 氏<br>(九州大学学術研究員・企業出向研究員) 他 | 福岡市産学連携交流センター                    | 23 名 |
| 平成 22 年<br>8 月 28 日  | 第4回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | 「P3HT+C60 からなる有機薄膜の分光特性とエキシトン拡散距離について」                                                   | 山口 敦 氏<br>(大阪大学太陽エネルギー化学研究センター)                                      | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 2 | 27 名 |
| 平成 22 年<br>9 月 1 日   | 第5回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | 「高移動度有機半導体中のキャリア輸送」                                                                      | 坂上 知 氏                                                               | 中華家庭料理天天<br>(九州大学 稲盛財団ビル内)       | 21 名 |
| 平成 22 年<br>9 月 16 日  | 第6回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | 「熊本 - 福岡交流セミナー」                                                                          | 松枝 寛 氏<br>(熊本県産業技術センター技術マーケティングター),<br>OPERA 安達教授他                   | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 20 名 |
| 平成 22 年<br>9 月 24 日  | 第3回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | 「Organic Solar Cells : Encapsulation, Scaling, and Physics (William John Potscavage)」講演会 | William John Potscavage 氏                                            | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 36 名 |
| 平成 22 年<br>10 月 28 日 | 第7回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー                                                | 「分光エリプソメーター」                                                                             | 松田 正大 氏 (ジェー・エー・ウラム・ジャパン株式会社)                                        | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 25 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 22 年<br>10 月 30 日 | 第 8 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー  | Part I : 「Hole injection/transporting polymer based on poly(10-alkylphenothiazine) for all solution process PLED」<br>Part II: 「New p-conjugated polymer for organic photovoltaics(OPVs)」 | Woong Shin 氏<br>(Pukyong National University)                                              | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 21 名 |
| 平成 22 年<br>10 月 27 日 | 第 9 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー  | 「有機 EL および燐光有機 EL 素子の寿命について」                                                                                                                                                             | 山本 均 氏<br>(Universal Display Corporation)                                                  | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 16 名 |
| 平成 22 年<br>11 月 24 日 | 第 10 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「特許庁捜査官の立場からみた特許要件」                                                                                                                                                                      | 渕 真悟 氏<br>(名古屋大学大学院工学研究科結晶材料工学専攻助教知的財産本部知財アソシエイト)                                          | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 27 名 |
| 平成 22 年<br>12 月 7 日  | 第 13 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「液体霧化技術のディスプレイ製造プロセスへの応用」                                                                                                                                                                | 清家 義之 氏<br>(旭サナック株式会社 NC 事業部事業部長付研究開発担当課長工学博士)<br>宮地 計二 氏<br>(旭サナック株式会社 NC 事業部取締役事業部長工学博士) | 九州大学<br>伊都キャンパス<br>W4-314        | 21 名 |
| 平成 22 年<br>11 月 19 日 | 第 12 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「第 2 回 福岡・熊本 有機エレクトロニクス研究交流会」                                                                                                                                                            | ISIT, 九州大学 OPERA, 熊本産業技術センター、くまもと有機薄膜技術センター職員                                              | 熊本大学                             | 60 名 |
| 平成 22 年<br>11 月 30 日 | 第 11 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「目指すは人工筋肉」                                                                                                                                                                               | 長田 義仁 氏<br>(理化学研究所)                                                                        | 福岡市産学連携交流センター                    | 27 名 |
| 平成 22 年<br>12 月 14 日 | 第 14 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「可溶性前駆体の逆 Diels-Alder 反応を利用した共役拡張型ポリフィリンの合成」                                                                                                                                             | 魚山 大樹 氏<br>(愛媛大学大学院理工学研究科)                                                                 | 九州大学<br>伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 14 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 22 年<br>12 月 28 日 | 第 15 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「変位電流評価法による有機デバイス内のキャリア蓄積過程の観測-OLED の界面におけるキャリアの蓄積過程、OFET のチャネル形成過程-」      | 田中 有弥 氏<br>(千葉大学大学院融合科学研究科ナノサイエンス専攻石井研究室)                                                       | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 19 名 |
| 平成 23 年<br>1 月 12 日  | 第 16 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「X 線を用いた有機薄膜の分析」                                                           | 稲葉 克彦 氏<br>(株式会社リガク X 線研究所薄膜評価グループマネージャー 理学博士)                                                  | 九州大学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<br>1 月 13 日  | 第 17 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「インクジェット技術とそのアプリケーション」                                                     | 森 育雄 氏<br>(元 Xerox Engineering Systems, CTO、元 Applied Materials, Sr. Technical Program Manager) | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 19 名 |
| 平成 23 年<br>1 月 24 日  | 第 18 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「有機フェリ磁性スピン系の構築を目指した Bio-Inspired アプローチによる分子集積化」                           | 田中 啓之 氏<br>(産業技術特別研究所)                                                                          | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 2 | 16 名 |
| 平成 23 年<br>1 月 27 日  | 第 19 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「振電相互作用密度に基づいた電荷輸送材料の理論設計」                                                 | 志津 功将 氏<br>(京都大学大学院工学研究科 分子工学専攻)                                                                | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 19 名 |
| 平成 23 年<br>2 月 9 日   | 第 20 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「OLED activities at CEA-LETI: What are the challenges of OLED technology?」 | Emilie Visanoff 氏 (CEA-LETI)                                                                    | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 3 | 23 名 |
| 平成 23 年<br>2 月 16 日  | 第 21 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | “Progress Since the First Polymer Light Emitting Diode”                    | Dr. Jeremy H. Burroughes 氏<br>(Cambridge Display Technology)                                    | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 22 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<br>2 月 14 日 | 第 22 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | 「カナダ・アルバータ州の先端分野研究開発と産業化支援」                                                                                                    | Alberta Innovates Technology Futures, nanoAlberta<br>Dan Djukich                                                                                                  | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 3 | 18 名 |
| 平成 23 年<br>3 月 18 日 | 第 23 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー | “Intramolecular charge transfer and triplet excitons, how does molecular structure control their Photophysics and migration? ” | Prof. Andy Monkman 氏<br>(Director of Photonics and Material Centre<br>Centre for Molecular and Nanoscale Electronics<br>Department of Physics, Durham University) | 九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ AMS 講義室 1 | 14 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

ヒューマンライフ情報技術研究会(HIT 研究会)（2. 5 に詳細記述）、九州 IT-Office セキュリティ検討会（2. 6 に詳細記述）、カーエレクトロニクス研究会（2. 7 に詳細記述）、