

## 2. 1. 4 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

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 : OPERA)」において、内閣府の最先端研究開発支援プログラム (平成 21～25 年度)「スーパー有機 EL デバイスとその革新的材料への挑戦(代表者 安達 千波矢 教授)」が実施されました。その成果を社会に還元するためのセミナーを 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 28 年度に開催実績は、以下のとおりです。

※開催延期になったセミナーがあるため、回数と開催日の順序が合致しないところがあります。

開催日	セミナー名	講演題目・講師	場所	参加者
平成 28 年 4 月 4 日	第 136 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Inkjet Technology for OLED Mass Production from TFE to RGB  Christopher T. Brown PhD, Vice President Process Engineering 広	九州大学共進 化社会システ ムイノベーション ョン施設 2 階 大会議室	31 名
平成 28 年 4 月 8 日	第 137 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Nanometrology for Organic Semiconductors and Devices  Ji-Seon Kim Department of Physics & Centre for Plastic Electronics, Imperial College, London, UK	同上	36 名
平成 28 年 5 月 17 日	第 138 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Skin-inspired Electronic Devices Towards Artificial Skin  Ho Hsiu Chou Assistant Professor of Chemistry National Sun Yat-Sen University, Taiwan	同上	27 名
平成 28 年 8 月 2 日	第 139 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	TADF の過去、現在、そして未来へ 他 3 件  九州大学 OPERA・安達千波矢 氏 他 3 名	同上	10 名
平成 28 年 9 月 3 日	第 140 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Blue phosphorescent OLEDs: What is their future in displays and lighting?  Stephen Forrest Departments of Electrical Engineering and Computer Science, and Physics, University of Michigan	同上	28 名
平成 28 年 9 月 9 日	第 141 回 ISIT 有 機光エレクトロ ニクス研究特別 室セミナー	Effective use of Sri Lankan economic minerals in advanced materials  Chandana P. Udawatte Chancellor, Department of Physical sciences and Technology, Faculty of Applied Sciences, Sabaragamuwa University of Sri Lanka	同上	28 名

平成 28 年 9 月 26 日	第 142 回 ISIT 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	Excited-State Non-Radiative Decay Processes in Organic Optoelectronic Materials  Xian-Kai Chen Laboratory for Computational and Theoretical Chemistry of Advanced Materials, KAUST Solar Center, King Abdullah University of Science and Technology	同上	28 名
平成 28 年 10 月 7 日	第 143 回 ISIT 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	Organic semiconductor donor-acceptor heterostructures  Frank Schreiber Institute of Applied Physics, University of Tübingen, 72076 Tübingen, Germany	同上	34 名
平成 28 年 11 月 2 日	第 144 回 ISIT 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	圧倒的なパフォーマンスを出す組織づくり ～全社員が主体性をもってリーダーシップを発揮するには～  ピョートル フェリクス グジバチ 氏 プロノイア・グループ株式会社 代表取締役 モティファイ株式会社 取締役・チーフサイエンティスト	同上	29 名
平成 28 年 11 月 8 日	第 145 回 ISIT 有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	Delayed fluorescence as a tool to obtain highly efficient OLED devices  Przemyslaw Data Durham University, Department of Physics, Durham, United Kingdom	同上	30 名
平成 28 年 11 月 28 日	第 146 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	分子認識化学に基づく有機トランジスタ型化学センサの開発  南 豪 氏 東京大学 生産技術研究所 物質・環境系部門講師 東大卓越研究員	同上	34 名
平成 28 年 12 月 2 日	第 147 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	Next Generation AMOLED Display Manufacturing Technologies  G. Rajeswaran, Ph.D. SID Fellow Founder, Director & CEO Grantwood Technologies Inc. & Grantwood Limited (HK)	同上	43 名
平成 28 年 12 月 13 日	第 148 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	Bifluorene Single Crystals with Extremely Low-Threshold Amplified Spontaneous Emission  Saulius Jursenas Vilnius University	同上	38 名
平成 28 年 12 月 20 日	第 150 回有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー	グローバル社会で活躍するには  松田 憲幸 氏 ソースネクスト株式会社 代表取締役社長	同上	21 名

平成 28 年 12 月 26 日	第 149 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Electronic Plants ( 'E-Plants' ) - a New Initiative Within Organic Bioelectronics  Gábor Méhes Linköping University	同上	33 名
平成 29 年 1 月 18 日	第 151 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	New Business Development Learning from experiences in DuPont  Ryuichi Hayashi Shibaura Institute of Technology	同上	50 名
平成 29 年 2 月 2 日	第 152 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Organic semiconductor donor-acceptor heterostructure Easy observations of hydrous samples by SEM with NanoSuit method  Yuji Hirai Lecturer / Doctor of Engineering Chitose Institute of Science and Technology	同上	26 名
平成 29 年 2 月 3 日	第 153 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Beating the Thermodynamic Limit: Photo-Activation of n-Doping in Organic Semiconductors  Antoine Kahn Department of Electrical Engineering, Princeton University	同上	21 名
平成 29 年 1 月 31 日	第 154 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Organic TADF Emitters for Light-Emitting Electrochemical Cells and Organic Light-Emitting Diodes	同上	20 名
2 月 6 日		Blue-Emitting Materials for Solid-State Lighting  Tales from the Supramolecular Photochemistry Crypt		25 名
2 月 10 日		※講師はいずれも Eli Zysman-Colman Reader in Optoelectronic Materials, School of Chemistry, University of St Andrews		21 名
平成 29 年 2 月 24 日	第 156 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Self-assembled nanomaterials for flexible photo-electronic polymer devices  Cheolmin Park Department Materials Science and Engineering, Yonsei University, Seoul, Korea	同上	21 名
平成 29 年 2 月 27 日	第 157 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Chemical Vapor Deposition Grown Perovskite for Solar Cells/Modules and Light Emitting Diodes  Matthew Ryan Leyden Researcher, Energy Materials and Surface Sciences Unit (Yabing Qi group) Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST)	同上	28 名
平成 29 年 3 月 8 日	第 155 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室	Self-assembled optical microcavities from conjugated polymers and macromolecules  Yohei Yamamoto Associate Professor, Division of Materials	同上	22 名

	セミナー	Science, Faculty of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba		
平成 29 年 3 月 27 日	第 158 回有機 光エレクトロニ クス研究特別室 セミナー	Synthesis and Photophysical studies of organic materials for the development of OLED emitters (Phosphor & TADF)  K. Sathiyarayanan Senior Professor, School of Advanced Sciences in VIT, Vellore, India	同上	23 名