

【2007年】

1st 北野准教授「低温プラズマジェット」／井上教授「ラマン・赤外分光によるナノ分析評価技術」

【2008年】

2nd 橋本教授「生体光計測」／萩行教授「テラヘルツ電磁波の発生と応用」

3rd 梶井助教「ポリマー電子・光集積デバイス」／伊東教授「マイクロ・バイオフィotonicsへの超短光パルスの応用」

4th 尾崎教授「大学側からの提案」／日東電工（株）二宮保男氏「企業側からの提案」

5th シャープ（株）高橋明氏「フォトンicsとスピントロニクスとの接点」／中西紗奈特任研究員「フォトンics技術を結集させたユビキタス・センシングへの挑戦」／庄司暁助教「カーボンナノチューブ偏光子」

6th （株）島津製作所小田一郎氏「近赤外を用いた *in vivo* 観察」／IDEC（株）藤田俊弘氏「グローバル化社会での国際規格創成の重要性とフォトンicsの果たすべき役割」

7th 片山教授「カーボンナノチューブを用いた超高感度ガスセンサの研究開発」／

坂井特任教授「フォトンics講座と e ラーニング活用」／民谷教授「10年後に向けて」

8th 木下教授「自然界の構造発色の原理と質感の表現」／高原准教授「ミリ波～中赤外領域におけるナノプラズモニクス展開」／栖原教授「集積非線形フォニックデバイスと量子光学応用の研究」

9th フォトンicsデイ

【2009年】

10th 【公開】川崎教授「いのちと向き合うメディカルフォトンicsデザイン」

11th 菅原教授「原子間力顕微鏡による原子分子操作とナノダイナミクス撮像」／

山下教授「ナノ多孔体を利用するシングルサイト光触媒の設計と応用」／

森教授「結晶からのビジネス展開～酸化物、タンパク質、窒化物を例に～」

12th （株）三菱化学科学技術研究センター小林俊裕氏「三菱化学の有機太陽電池について」／

IDEC（株）藤田俊弘氏「ナノ・フォトンicsが切り拓く新しい環境・省エネ社会とものづくり社会
IDECと阪大フォトンicsセンターとの協働テーマと事業化構想」／LED 建屋見学と展示ルーム見学

13th 大森教授「分子フォトンicsデバイス—フレキシブル電子・光集積デバイスの実現に向けて—」／

民谷教授「バイオセンサーの最新動向」／日東電工（株）表利彦氏「日東電工の R&D 紹介」

14th シャープ（株）にて：中谷教授「光アシスト磁気記録の開発と新規磁気デバイスの提案」／

「フォトンicsとストレージ技術」シャープ（株）高橋明氏

15th Kista Photonics Research Center 代表団の Prof. Gunnar Björk／Dr. Pierre Yves／

Dr. Teresita Qvarnström

【2010年】

16th 北野准教授「プラズマフォトンicsのガスクロ検出器応用とプラズマバイオ応用」／

伊東教授「超短光パルスの応用 —マイクロ加工とバイオイメージング—」

17th 福島助教「血液循環系のバイオメカニクス」／

山口特任准教授「生体分子の網羅的検出とシングルセル分析」

18th 武安特任講師「2光子吸収を利用した3次元金属ナノマイクロファブリケーション」／

尾崎教授「液晶能を生かした有機薄膜太陽電池」

19th 島津製作所にて：工場見学 島津製作所小関英一氏「高分子ミセルを用いた ON/OFF 型

蛍光プローブの開発可能性について」／

【2011年】

- 20th 石飛助教「光で動く分子・ポリマー」／
産学連携推進本部 後藤教授「今後の経営環境と新しい事業機会 社会ニーズから市場を創る」
- 21st 上松助教「半導体ナノ粒子の蛍光消光と物質センシングへの応用」／
「阪大内外の産学官連携をめぐる」産学連携本部イノベーション創出部部长 兼松泰男教授
- 22nd ナノサイエンスデザイン教育研究センター新岡特任助教「ナノ蛍光体粒子を用いたマルチカラー生体
カソードルミネッセンスイメージング」／長島助教「光・電磁波パルスによる電子スピンの制御と検出」
- 23rd 富士フイルム（株）渡邊裕幸氏「富士フイルムとフォトニクス」／
井上久男氏フリージャーナリスト「起業家精神とは何か～ベンチャー経営だけに起業家精神は必要なのか」
- 24th 民谷教授「大学発ベンチャー設立の経験から」／河田教授「工学部系教員が起業しそして儲ける方法」

【2012年】

- 25th イノベーション・エンジン（株）代表取締役社長佐野睦典氏「技術ベンチャー企業の立ち上げと
資金調達を成功させる方法」
- 26th ナノフォトン（株）代表取締役社長中原林人氏「研究者から技術者、そして経営者へ」
- 27th 内田・鮫島法律事務所 鮫島正洋氏 「技術ベンチャー立ち上げ時に必要な知財戦略とは」
- 28th （学生向け特別コロキウム）ライス大学 河野淳一郎氏 「研究者がアメリカで働くという事」
- 29th 株式会社創晶代表取締役社長 安達宏昭氏「ベンチャー立ち上げ初期から顧客を獲得する秘訣とは？」
- 30th 東北大学教授 江刺正喜氏「なぜ江刺研究室は世界中の企業から支持されるのか？」（延期）

【2013年】

- 31st パイフォトニクス株式会社 池田貴裕「研究から“商品”までの道のり 企業実践を通じた光産業創成」
- 32nd コニカミノルタ 第1技術開発センター長 須田美彦「A study of behavior of water molecules and
thermal response of materials at sub-nano meter level resolution with RIfS (reflectometric
Interference Spectroscopy)」／
Prabhat Verma 教授「My research activities in nanospectroscopy and nanoimaging」
- 33rd 高原淳一教授「フォトニクスの原点、白熱電球の復活～人によりそうフルスペクトル光源の魅力」／
森教授「起業は究極のFD ～千日回峰とベンチャー起業」
- 34th 大阪大学基盤研究・リスク管理担当理事、副学長 相本三郎先生「大阪大学の研究支援戦略」
- 35th 不二門尚教授「失明予防とフォトニクス」／村上伸也教授「歯を支える『骨とはぐき』の再生療法」
- 36th 澤芳樹教授「MEIセンターの医工連携実績そしてフォトニクスに期待すること」

【2014年】

- 37th 大阪大学企画・評価担当理事・副学長 恵比須繁之教授「大阪大学の成長戦略」
- 38th 岩崎裕教授「世界のフォトニクス」／
北野勝久先生「ガスクロマトグラフ用プラズマフォトニクス検出器の製品化」
- 39th 「研究者育成と成果主義の研究機関 小保方問題大討論会」
- 40th Zouheir Sekkat 教授「Photonics research in Morocco & joint research with Handai」／
大阪大学国際・広報戦略、社学連携担当理事・副学長 岡本康行先生「大阪大学の国際戦略」
- 41st 東北大学教授 江刺正喜氏「樹脂接合によるヘテロ集積化 MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)

とオープンコラボレーション」

42nd 大阪大学工学研究科 危機解決産業創成デザイン重要拠点 プロジェクトリーダー 川崎和男教授
「ブランディング力と大学でのデザインの必要性」