

Optics Japan 2005 Meeting Highlights

【プレナリー招待講演】 11月24日(木) 13:30~15:00 A会場

- 「光技術の研究開発が未来を拓く」 末松 安晴 氏 (国立情報学研究所 顧問)
「我が国の情報通信技術政策と光技術の展望」 松本 正夫 氏 (総務省大臣官房技術総括審議官)

【世界物理年記念講演】 11月23日(水) 13:30~14:00 A会場

- “Quantum control of electrons in semiconductor nanostructures for advanced optics and photonics”
榊 裕之 氏 (応用物理学会会長)

【SPIE President 講演】 11月25日(金) 11:00~11:30 EF会場

- "Micro-optics: measurement challenges and novel instrumentation"
Prof. Malgorzata Kujawinska (Warsaw University of Technology)

【日本光学会奨励賞授与式, 受賞記念講演】 11月23日(水) 14:15~15:15 G会場

- 花山 良平 氏 (光産業創成大学院大学光情報・システム分野)
「波長走査干渉計による多面干渉形状計測のための位相検出アルゴリズム」
高瀬 紘一 氏 (千葉大学大学院自然科学研究科)
「近距離照明計測からの物体の反射関数の高速推定法」

【日本光学会光設計賞授与式, 第8回光設計賞受賞記念講演】 11月23日(水) 9:30~11:30 A会場

- 平山 雄三 氏 ((株)東芝研究開発センター)
「インテグラルイメージング方式3次元ディスプレイの光設計」

【シンポジウム】

- 「世界をリードする日本の光技術」(技術共催:電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ)
11月23日(水) 14:15~17:25 A会場
「Progress of Wet Optics - ウェット光学ブレイクスルー - 」 11月23日(水) 14:15~18:30 BC会場
「若手激励パネルディスカッション:多様性の担い手と将来を考える」11月23日(水) 18:00~19:00 G会場
「VCSEL フォトニクス進展」 11月24日(木) 9:30~12:30(講演9:30~11:30 ポスター11:30~12:30) A会場
「脳科学と視覚」(共催:電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究会、映像情報メディア学会ヒューマンインターフェース研究会) 11月24日(木) 15:15~18:00 A会場
「デジタルシネマ - ネットワークと光技術の新しい接点 - 」(技術共催 電子情報通信学会通信ソサイエティフォトニックネットワーク研究会) 11月24日(木) 15:30~18:00 BC会場
「眼科における光学と医療の最前線」(技術共催:電子情報通信学会・第二種研究会「光・エレクトロニクス・情報通信と高齢社会の健康・医療技術を考える時限研究専門委員会」)
11月25日(金) 9:30~12:15 A会場
「光学が拓く次世代光メモリとその応用」 11月25日(金) 9:30~10:45 EF会場
「補償光学技術の新しい潮流 - 医療・工業分野への応用を目指して - 」11月25日(金) 13:30~15:30 A会場
「新しい光の物理とその展開」 11月25日(金) 13:30~15:30 EF会場

【OJ ベストプレゼンテーション賞セッション】

「光物理 / 結像素子, 光学器械」	23日	14:15~16:15	H会場
「レーザー」	23日	9:30~11:30	H会場
「光応用計測(1) / 干渉計測」	23日	14:15~16:15	F会場
「光応用計測(2) / 量子光学, 非線形光学」	23日	16:30~17:45	F会場
「光情報処理 / 光記録」	23日	15:30~17:45	G会場
「画像処理」	23日	16:30~17:45	H会場
「オプトエレクトロニクス・光デバイス / 光通信」	23日	9:30~11:30	F会場
「視覚光学 / 光源・測光, 照明」	23日	9:30~11:30	G会場
「医用・生体応用光学(1) (第4回生体医用光学研究会)」	23日	9:30~11:30	E会場
「医用・生体応用光学(2) (第4回生体医用光学研究会)」	23日	14:15~16:15	E会場
「医用・生体応用光学(3) (第4回生体医用光学研究会)」	23日	16:30~17:45	E会場

【一般講演（口頭発表）】

「光物理／分光／レーザー」	25日	9:30～11:30	D会場
「結像素子，光学器械」	24日	15:15～18:00	D会場
「量子光学，非線形光学」	23日	14:15～15:55	D会場
「光応用計測（1）」	24日	9:30～11:30	G会場
「光応用計測（2）」	24日	15:15～16:35	G会場
「干渉計測（1）」	24日	16:50～18:10	G会場
「干渉計測（2）」	25日	13:30～15:30	G会場
「光情報処理（1）」	23日	9:30～11:30	D会場
「光情報処理（2）」	25日	9:30～11:30	G会場
「画像処理（1）」	25日	9:30～11:30	C会場
「画像処理（2）／光源・測光，照明」	25日	13:30～15:30	C会場
「オプトエレクトロニクス・光デバイス／光通信（1）」	24日	9:30～11:10	BC会場
「オプトエレクトロニクス・光デバイス／光通信（2）」	25日	9:30～11:30	B会場
「オプトエレクトロニクス・光デバイス／光通信（3）」	25日	13:30～15:10	B会場
「光記録」	25日	13:30～15:55	D会場
「視覚光学（1）」	23日	16:10～18:55	D会場
「視覚光学（2）」	24日	9:30～11:30	D会場
「医用・生体応用光学（1）（第4回生体医用光学研究会）」	24日	9:30～11:50	E会場
「医用・生体応用光学（2）（第4回生体医用光学研究会）」	24日	9:30～11:50	F会場
「医用・生体応用光学（3）（第4回生体医用光学研究会）」	24日	15:55～18:00	E会場
「医用・生体応用光学（4）（第4回生体医用光学研究会）」	24日	15:55～18:00	F会場

【一般講演（ポスター発表）】 11月23日～25日 10:30～12:30 展示・ポスター会場

<準備時間：10:30～11:30、在席責任時間：11:30～12:30>

- 23日：「結像素子，光学器械」「分光」「レーザー」「干渉計測」「画像処理」
「オプトエレクトロニクス・光デバイス」「光通信」「その他」「ポストデッドラインペーパー（予定）」
- 24日：「光物理」「光情報処理」「光記録」
- 25日：「近接場光学」「光応用計測」「視覚光学」「医用・生体応用」「ポストデッドラインペーパー（予定）」

【懇親会・OJBP 賞授賞式】 11月24日(木) 18:30～20:30

会場：如水会館 2階 スターホール（千代田区一ツ橋2-1-1 TEL：03-3261-1101(代)）

【展示会】 11月23日(水)、24日(木)9:00～17:30，11月25日(金) 9:00～14:00 展示・ポスター会場

「若手激励パネルディスカッション:多様性の担い手と将来を考える」について
【11月23日(水) 18:00~19:00 G会場】

Optics Japan ベストプレゼンテーション賞セッション終了後に開催します。賞に応募された方はぜひご参加ください。皆様のためのパネルディスカッションです。博士課程を考えている学生さんも必見です。

ポスドク,女性研究者,博士課程の学生こそ,光学関係の産業,学問の新たな進化につながる多様性の担い手である。多様性の担い手と将来について語りたい。(司会:津村 徳道,小西 毅)

パネリスト(アドバイザー):

久保 真季 氏(独立行政法人日本学術振興会 総務部長)

中島 啓幾 氏(独立行政法人科学技術振興機構,早稲田大学)

後野 和弘 氏(オリンパスメディカルシステムズ株 シニアエンジニア)

パネリスト(若手):選考中,飛び入り大歓迎

Optics Japan ベストプレゼンテーション賞(OJBP賞)セッションについて

今年度より,OJBP 賞のために特別に設けられたセッションにおいて,若手研究者の方々が日頃の成果とプレゼンテーションを競います。ぜひとも皆様の OJBP 賞セッションへのご参加と積極的な御討議により,今後の光学の発展を支える若手研究者の発表の場が盛況になることをお願い致します。下記にその詳細を記します。

- 1) 発表方法:口頭発表(発表12分,質疑応答3分)。その他の注意事項は一般講演に準じます。
- 2) 審査方法:選考規程の資格を有する登壇者の発表に対して,幹事会において指名された選考委員による,研究の内容(重要性和発表者の貢献度)とプレゼンテーションに対する審査を行います。
- 3) 結果発表:11月24日午後に大会本部前にて発表します。
- 4) 授賞式:11月24日の懇親会において執り行います。受賞者には賞状および記念品等を贈呈いたします。また,受賞者を日本光学会会誌「光学」および応用物理学会機関紙「応用物理」に公表します。