

日本光学会(応用物理学会)産学官連携委員会  
第3回 光応用新産業創出フォーラム  
光の健康・医療・福祉への応用と新産業の創出



日本光学会では、「ポテンシャルの高い光科学技術を発展させることによって新産業の創出を促し、社会に貢献する」という基本理念のもと、「光関連技術を産学官連携の中で創出・活用し革新的価値を創造しながら豊かな社会の建設に役立つ事業を実現する」というビジョンを掲げ、産学官連携推進事業を進めております。本フォーラムは、日本が真の科学技術創造立国となるための産学官の連携による人材育成、ブレインネットワークの構築、産業種の創出・育成に向けた議論の場を目指しています。

開催日:2007年12月14日(金)

場所:慶應義塾大学 三田キャンパス 北館ホール (JR 山手線・京浜東北線 田町駅 徒歩約8分、都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅 徒歩約7分、都営地下鉄大江戸線 赤羽橋駅 徒歩約8分)

地図:<http://www.keio.ac.jp/access.html>

プログラム:

13:30~13:35	開会の挨拶 (特別講演)	谷田 純 (大阪大学 大学院情報科学研究科)
13:35~14:35	「インテリジェント手術室と融合大学院(先端医学研究センター)での医工融合」 (招待講演(期待される若手研究者))	伊関 洋 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所)
14:40~15:10	「人工視覚システムの研究開発:医工連携の意義と課題」	八木 透 (東京工業大学大学院 情報理工学研究科)
15:10~15:40	「再生医療を評価する光計測技術」	石原美弥 (防衛医科大学校 医用工学講座)
15:40~16:00	(休憩)	
16:00~17:30	(パネルディスカッション「医療・健康・福祉における光応用新産業創出」) パネリスト	司会:岡田英史 (慶應義塾大学 理工学部) 伊関 洋 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所) 春名正光 (大阪大学 医学部) 佐藤俊一 (防衛医科大学校 防衛医学研究センター) 清水公治 (株式会社 島津製作所 経営戦略室) 弓場俊輔 (新エネルギー・産業技術総合開発機構 バイオテクノロジー・医療技術開発部)
17:30~17:35	閉会の挨拶	山本公明 (KM オプトラボ)
17:40~19:00	懇親会	

**参加費:** 事前登録 会員(日本光学会・協賛学協会):4,000円 非会員:5,000円 学生:無料(聴講のみ)

当日登録 会員(日本光学会・協賛学協会):5,000円 非会員:6,000円 学生:無料(聴講のみ)

**懇親会費:** 4,000円

**事前登録方法(11月30日18時〆切):** 電子メール または Fax にて下記項目をご記入の上、お申し込みください。  
(1) 氏名(フリガナ)、(2) 所属、(3) 電子メールアドレス、(4) 電話番号、(5) Fax 番号、(6) 会員・非会員・学生の区分(日本光学会賛助会員の企業等に所属の方は会員としてご登録ください)、(7)懇親会出席の有無

事前登録をされた方には12月1日までに電子メールで登録番号をお知らせします。

事前登録申込先・問合せ先:慶應義塾大学理工学部電子工学科 岡田英史

電子メール: [LAG-forum@okd.elec.keio.ac.jp](mailto:LAG-forum@okd.elec.keio.ac.jp) Tel: 045-566-1532

Fax: 045-566-1529

**主催:** 日本光学会(応用物理学会)産学官連携委員会

**共催:** 日本光学会(応用物理学会)生体医用光学研究グループ

**協賛:** 応用物理学会(光波センシング技術研究会・新画像システム研究会)、応用光学懇談会、画像電子学会、計測自動制御学会、情報処理学会、照明学会、精密工学会、電子情報通信学会、電気学会、映像情報メディア学会、日本機械学会、日本写真学会、日本色彩学会、日本天文学会、レーザー学会、日本分光学会、日本高圧力学会、日本視覚学会、日本オプトメカトロニクス協会、光産業技術振興協会、日本非破壊検査協会、産業技術総合研究所、日本物理学会(一部依頼中)

**光応用新産業創出フォーラム運営委員会:** 委員長 谷田 純(大阪大学) 委員 伊賀健一(東京工業大学) 伊澤達夫(NTT エレクトロニクス) 石原 聰(科学技術振興機構) 一岡芳樹(大阪大学名誉教授) 市原 裕(ニコン) 井筒雅之(情報通信研究機構) 伊東一良(大阪大学) 伊藤日出男(産総研) 植田憲一(電気通信大学) 大津元一(東京大学) 黒田和男(東京大学) 小嶋 忠(コニカミノルタオプト) 小館香椎子(日本女子大学) 阪口光人(サイバーレーザー) 竹内延夫(千葉大学) 中村健太郎(東京工業大学) 春名正光(大阪大学) 保立和夫(東京大学) 松本弘一(産総研) 南 節雄(新現役ネット/GSSG) 矢嶋弘義(明治大学) 谷田貝豊彦(宇都宮大学) 山本公明(KM オプトラボ)

最新情報は日本光学会ホームページの講演会案内 (<http://annex.isap.or.jp/OSJ/sympo.html>) をご覧ください。