

報道資料

光科学技術で拓く脳・精神科学平和探求研究会（第15回）開催

最終日、一般市民に分りやすく解説する「サテライトセッション」の

聴講者募集（聴講料無料）

2014年1月30日

公益財団法人 光科学技術研究振興財団
理事長 晝馬 明

当財団は、「光科学技術で拓く脳・精神科学平和探求研究会（第15回）」を2月18日（火）から3日間、ホテルクラウンパレス浜松（浜松市）で開催します。最終日2月20日（木）には、今回の研究会の内容などを一般の方にも分かりやすく日本語で解説する「サテライトセッション」（聴講料無料）を設けます。



この研究会は、21世紀に入り科学技術が解明すべき最大のフロンティアのひとつといわれている脳・精神科学に関する研究およびこの研究に欠かせない光技術の開発・応用を世界の研究者が一堂に会して討議することを目的としています。1988年に第1回を開催、医学・薬学・生物学・工学・理学など幅広い分野から世界の第一線で活躍する研究者の方々をお招きし、今回で15回目となります。

今回の研究会では、米国、英国、スペイン、中国、日本などから研究者を招き、脳の高次機能の解明、脳の障害の解明にあたり、光技術が医学分野・科学分野に将来どのように関わってくるかに焦点を当てブレインストーミングします。

最終日の20日には、一般市民を対象に日本語で解説する「サテライトセッション」を設け、研究会の内容やこの分野の研究の意義などを分かり易く解説し、普及啓発にも努めています。サテライトセッションは、聴講料無料で、31日（金）から申し込みを受け付けます。市民の方々が、脳・精神の仕組みや働きを解明する最先端の研究活動を知る良い機会と考えています。

<サテライトセッション概要>

日 時：2月20日（木） 午後3時から1時間

会 場：ホテルクラウンパレス浜松 4階・芙蓉の間

聴講料：無料（定員150名になり次第締め切り）

講 師：蓑島 聡 シアトル・ワシントン大学 教授

申し込み先：電話、ハガキ、ファックス、メールのいずれかで、住所・氏名を連絡

公益財団法人 光科学技術研究振興財団

〒430-0926 浜松市中区砂山町325番地の6 日本生命浜松駅前ビル

TEL053-454-0598 FAX053-454-1929

E-mail：kobayash@hq.hpk.co.jp

<脳・精神科学の役割>

脳は身体各部の機能を支配するとともに、知識・感情・意思など精神機能をも司る極めて高度な器官ですが、その仕組みと働きについては未知の部分が多く、その解明は最大のテーマとされています。脳機能や、脳と精神との関係の解明が進めば、医学面のみならず科学・工業・産業など広範囲にわたり大きな寄与が期待されます。さらに、人間相互の理解が深まれば社会秩序が保たれ、平和への貢献にも大きな役割を果たすと考えられています。

<研究会概要>

1. 会の名称 光科学技術で拓く脳・精神科学平和探求研究会（第15回）
2. 開催期間 2014年2月18日（火）～2月20日（木）
3. 開催場所 ホテルクラウンパレス浜松 4階芙蓉の間 浜松市中区板屋町110-17
4. セッション
Session 1 : Tissue Physiology（組織生理学）
Session 2 : Cardiovascular Disease（血管疾患）
Session 3 : Molecular Cancer Imaging（腫瘍の分子イメージング）
Session 4 : New PET Imaging Technology（新しいPETイメージング技術）
Session 5 : Neurological Disorders（神経学的異常）
Session 6 : Neurodegenerative Diseases（神経変性疾患）
Session 7 : Clinical Translation of Imaging Technology（画像化技術を臨床応用へ）
Session 8 : Optical Imaging and Probe Development（光イメージングとプローブ開発）
サテライトセッション 日本語による解説
5. 主催 公益財団法人 光科学技術研究振興財団
6. 後援 浜松市、浜松商工会議所、（公財）浜松観光コンベンションビューロー、浜松ホトニクス（株）
7. 参加国 米国、英国、スペイン、中国、日本 他
8. 参加人数 研究発表者 35名
招待研究者 140名
一般参加者 若干名
計 約200名
9. オーガナイザー
米倉 義晴 放射線医学総合研究所 理事長
蓑島 聡 シアトル・ワシントン大学 教授
尾内 康臣 浜松医科大学 教授

＜公益財団法人 光科学技術研究振興財団概要＞

当財団は、浜松ホトニクス株式会社によって1988年に設立され、光科学技術に関する基礎的な調査・研究、研究への助成及び表彰等を行なうことにより、光科学技術の高度化と新しい科学の創造に貢献するとともに、光科学技術の振興を図り、以て科学技術と産業・経済の発展に寄与することを目的としています。

この件に関するお問い合わせ先

浜松ホトニクス株式会社 広報室 海野賢二

〒430-8587 浜松市中区砂山町 325-6 日本生命浜松駅前ビル

TEL053-452-2141 FAX053-456-7888 E-mail:k-unno@hq.hpj.co.jp

時間外は、携帯電話 090-4080-3501 へお願いします