

- 「バイオコミュニケーション国際シンポジウム2006」 開催のご案内
- 平成17年12月16日

独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICT。理事長:長尾 真)は、1月19日および20日の2日間で「バイオコミュニケーション国際シンポジウム2006」を開催致します。

本シンポジウムでは、バイオテクノロジーやナノテクノロジーと情報通信技術および情報科学とを融合した新たな基礎科学分野について、NICTの脳研究の最先端技術を紹介しつつ、新基礎科学分野の必要性や技術の将来像、今後の課題等を明らかにします。

◆1月19日(木) 9:00~17:00
【脳情報通信テクノロジー国際シンポジウム】

脳科学の応用としての脳情報デコーディング等の新技術の可能性と課題について、テクノロジーと倫理の観点から検討し、また、脳情報を利用する通信分野での新技術の将来像を探ります。

場所: 品川プリンスホテル新館 32階「函館」
主催: 独立行政法人 情報通信研究機構
協賛: 日本生物物理学会
日本神経回路学会
日本神経学会 他

◆1月20日(金) 9:00~17:00
【分子通信テクノロジー国際シンポジウム】

ナノテクノロジー、バイオテクノロジー、情報通信技術および情報科学との融合を通して、次世代の情報通信技術の核となる基礎科学分野を「分子通信」と名づけ、この新しい学問分野を広く国内外に周知すると共に、異なるセクター間の学際的な研究協力を推進します。

場所: 品川プリンスホテル新館 32階「函館」
主催: 「分子通信テクノロジー国際シンポジウム」開催委員会
共催: 独立行政法人 情報通信研究機構
協賛: 電子情報通信学会
情報処理学会
日本生物物理学会 他

<参加費用> 無料

<参加申込> 事前登録制になっておりますので、ホームページwww.biocom-sympo.comよりご登録ください。

<内 容> 別紙をご参照ください

<問い合わせ先>
情報通信研究機構 総務部 広報室
奥山 利幸、大野 由樹子
Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

<シンポジウムに関する問い合わせ先>
情報通信研究機構 基礎先端部門
関西先端研究センター
澤井秀文、鈴木秀明
Tel:078-969-2115、Fax: 078-969-2119
バイオコムシンポジウム実行委員会

◆プログラム◆

バイオコミュニケーション 国際シンポジウム 2006

品川プリンスホテル (新館 32階)

同時通訳

1月19日(木)

09:00~17:00

脳情報通信 テクノロジー 国際シンポジウム

主催：独立行政法人 情報通信研究機構 **NICT**
協賛：日本生物物理学会、日本神経回路学会、日本神経学会
日本生体磁気学会、日本ヒト脳機能マッピング学会
シーメンス加メディテック(株)、(株)基幹製作所
(株)日立メデイコ、Biomagnetic Technologies (株)MTR

プログラム

9:00	受付
9:30	開会
9:30~9:45	開会挨拶 大森 頼吾 (情報通信研究機構 連携)
9:45~10:30	概要 鈴木 良次 (情報通信研究機構 脳情報グループリーダー) 村田 勉 (情報通信研究機構 脳情報グループ 主任研究員)
10:30~10:45	コーヒーブレイク
10:45~11:30	講演I 川人 光男 (ATR脳情報研究所 所長)
11:30~12:15	講演II 神谷 之康 (ATR脳情報研究所 研究員)
12:15~13:30	昼食
13:30~14:15	講演III Tilmann Sander-Thoemmes (ドイツ連邦物理工科大学研究所 (PTB) 生体磁気部門)
14:15~15:00	講演IV Jonathan R. Wolpaw (ニューヨーク州保健省、ブズワース・センター)
15:00~15:45	講演V 藤巻 則夫 (情報通信研究機構 脳情報グループ 主任研究員)
15:45~16:00	コーヒーブレイク
16:00~16:45	特別講演 伊藤 正男 (理化学研究所 脳科学総合研究センター 特別顧問)
16:45~17:00	閉会挨拶 葛田 二三彦 (情報通信研究機構 脳磁気脳機能 専門員)

懇親会

時間 17:30~19:00 (受付開始 17:00~)
場所 品川プリンスホテル 新館30F (黒良野)

※懇親会参加費は別途の完全定額です。懇親会も開催します。
※当日は入場券がなくなり、当日は入場券を申し付けます。

1月20日(金)

09:00~17:00

分子通信 テクノロジー 国際シンポジウム

主催：「分子通信テクノロジー国際シンポジウム」開催委員会
委員長：宮原 秀夫 (大阪大学 教授)
委員：益子 信郎 (情報通信研究機構 関西先端研究センター長)
下原 勝彦 (ATRネットワーク情報学研究 所長)
共催：独立行政法人 情報通信研究機構
協賛：電子情報通信学会、情報処理学会、日本生物物理学会
日本分子生物学会、応用物理学会 (協賛)

プログラム

9:00	受付
9:30	開会
9:30~10:10	基調講演I 宮原 秀夫 (大阪大学 教授)
10:10~10:50	基調講演II Tom Knight (マサチューセッツ工科大学 CSAIL シニアリサーチサイエンティスト)
10:50~11:10	コーヒーブレイク
11:10~11:50	講演I 須田 達也 (カリフォルニア大学アーバイン校 教授)
11:50~12:30	講演II 大岩 和弘 (情報通信研究機構 生体物性グループリーダー)
12:30~14:00	昼食
14:00~14:30	講演III 森谷 昌巳 (東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授)
14:30~15:00	講演IV 原 正彦 (理化学研究所/東京工業大学 教授)
15:00~15:20	コーヒーブレイク
15:20~15:50	講演V 檀山 聡 (株式会社NTTドコモ ネットワーク研究所)
15:50~16:20	講演VI Subhayu Basu (プリンストン大学)
16:20~16:50	講演VII Peter Davis (ATR通信コミュニケーション研究所 主任研究員)
16:50~17:00	閉会挨拶 堀見 正 (情報通信研究機構 連携)



www.biocom-sympo.com