

- **第1回 大阪大学Σ・NICT基礎先端部門連携公開シンポジウム**  
「情報通信技術の未来を切り拓く」開催のお知らせ
  - 平成17年10月11日
- 

独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICT: 理事長、長尾 真)基礎先端部門と大阪大学(総長、宮原秀夫)大学院基礎工学研究科(以下、Σ(シグマ))とは、情報通信技術(以下、ICT)分野での相互協力による研究展開をめざし、本年2月に研究連携推進協定を締結いたしました。

このたび情報通信技術に関する両機関の研究交流を核に、その活動を広く皆様にご紹介し、今後の産学官連携の更なる推進を期して、下記の公開シンポジウムを開催する運びとなりました。シンポジウムにおいては、両機関の研究と研究戦略の紹介に引き続き、学際性のきわめて強い電子情報から生体情報にいたる切り口での最新の研究発表と研究交流の推進についてご紹介し、参加者の活発な議論を期待しております。

## 記

### 【第1回大阪大学Σ・NICT基礎先端部門連携公開シンポジウム】

- 日 時:平成17年10月21日(金)13時～17時30分
  - 場 所:大阪大学中之島センター 佐治敬三メモリアルホール  
(大阪市北区中之島4-3-53)
  - 主 催:国立大学法人 大阪大学大学院基礎工学研究科  
独立行政法人 情報通信研究機構基礎先端部門
  - 申し込み方法:FAXにてお名前・ご所属・住所・電話・FAX  
Eメールアドレスをご記入の上、下記申込み先までお送りください  
FAX: 06-6221-5938
  - 参加費:無料
  - 内 容:別紙参照
- 

#### <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 関西先端研究センター  
渡邊昌良、田中ゆかり

Tel:078-969-2133、Fax:078-969-2119

大阪大学大学院 基礎工学研究科

産学連携室

奥山雅則、中村邦夫

Fax:06-6850-6124

---

## 「情報通信技術の未来を切り拓く」 第1回大阪大学Σ・NICT基礎先端部門連携公開シンポジウム

本年の2月に、大阪大学大学院基礎工学研究科(Σ)と独立行政法人情報通信研究機構(NICT)基礎先端部門は、情報通信技術(ICT)分野での相互協力による研究展開をめざし、研究連携推進協定を締結いたしました。両機関の研究交流を核に、その活動を広く皆様に紹介し、産学官連携の更なる推進を期して、下記の連携シンポジウムを開催することとなりました。

是非ともこの機会に皆様にご来場いただき、なお一層のご理解とご支援をいただきますようお願い申し上げます。

### 記

日時：2005年10月21日(金) 13:00～17:30 (懇親会 17:30～19:00)  
会場：大阪大学中之島センター 佐治敬三メモリアルホール (10F)  
(大阪市北区中之島4-3-53) TEL：06-6444-2100  
<http://www.onc.osaka-u.ac.jp>

### プログラム

- |   |   |                       |                |             |
|---|---|-----------------------|----------------|-------------|
| 1 | <b>開会挨拶</b>   | 部門長(NICT)             | 富田 二三彦         | 13:00～13:10 |
| 2 | 基礎工学研究科における研究と人材育成<br>—複合学際領域への展開—  | 教授(Σ)                 | 伊藤 正           | 13:10～13:40 |
| 3 | 情報通信研究機構における基礎研究と戦略<br>—ICT未来社会のために今なすべきこと—   | センター長(NICT)           | 益子 信郎          | 13:40～14:10 |
| 4 | <b>ポスターセッション</b> (コーヒープレイク)<br>NICT：バイオ情報通信/極限的光技術/材料・ナノテクノロジー<br>Σ：新物質創製/光科学技術/情報処理応用(デバイス、量子コンピュータ) |                       |                | 14:10～15:00 |
| 5 | 超電導による超微小磁場の計測<br>—医療診断、地震探査、非破壊検査—   | 教授(Σ)                 | 糸崎 秀夫          | 15:00～15:30 |
| 6 | 脳機能計測により解りやすい言語情報のあり方を探る<br>—ヒトはどのように文脈を理解しているか—  | 専攻研究員(NICT)           | 早川 友恵          | 15:30～16:00 |
| 7 | 光と電波をつなぐ超広帯域テラヘルツ波技術<br>—通信からバイオまで—   | 助教授(Σ)<br>主任研究員(NICT) | 芦田 昌明<br>齋藤 伸吾 | 16:00～16:30 |
| 8 | <b>特別講演</b><br>ノイズと生命機能：電子デジタル情報処理と生体情報処理   | 教授(生命機能)              | 柳田 敏雄          | 16:30～17:10 |
| 9 | <b>閉会挨拶</b>   | 研究科長(Σ)               | 西田 正吾          | 17:10～17:20 |
|   | <b>交流懇親会</b> (2Fカフェテリア・スコラ)   |                       |                | 17:30～19:00 |

#### 【参加方法】

申込み期限：10月14日(金)

定員：150名(先着順)

参加費無料

懇親会費：2,000円

参加お申込み：Eメール・FAXのいずれかにお名前・ご所属・郵便番号・住所・電話番号・FAX番号・Eメールアドレスをご記入の上、右記申込先までお送り下さい。いただいた登録情報は、本会の登録業務以外には利用いたしません。

#### 【お申込み先】

〈登録事務局〉日本コンベンションサービス(株) 担当：杉村・乗次  
E-mail: [renkei@convention.co.jp](mailto:renkei@convention.co.jp) FAX: 06-6221-5938

#### 【お問い合わせ先】

大阪大学大学院基礎工学研究科 産学連携室

〒560-8531 豊中市待兼山町1-3

TEL/FAX: 06-6850-6124

E-mail: [sangaku-sodan@es.osaka-u.ac.jp](mailto:sangaku-sodan@es.osaka-u.ac.jp)

独立行政法人 情報通信研究機構 関西先端研究センター

〒651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡588-2

TEL: 078-969-2133 FAX: 078-969-2119

E-mail: [sv-karo@po.nict.go.jp](mailto:sv-karo@po.nict.go.jp)