

# 計算脳プロジェクト 終了シンポジウム

## 「ロボットを創って、人間を知る。」

### Create a Robot, and Understand Human Beings

日時: 2009年1月22日(木) 10:00~17:50

場所: 日本科学未来館 みらいCANホール  
(東京都江東区青海2-41)

\* 日英同時通訳あり

#### 開会の挨拶 (10:00~10:05)

黒木 敏高

科学技術振興機構 戦略的創造事業本部  
研究プロジェクト推進部 部長

#### 研究報告 (10:05~11:05)

Using Humanoids to Understand Humans

Dr. Christopher G. Atkeson, Prof, Carnegie Mellon University

#### 招待講演 (11:05~12:05)

Neuronal Ensembles in Control of Brain-Machine Interfaces

Dr. Mikhail Lebedev Duke University

#### 昼食休憩 (12:05~13:00)

#### 招待講演 (13:00~14:00)

ヒューマノイドを用いた人間研究: ロボティック・ヒューマン・サイエンス

高西 淳夫

早稲田大学 教授

#### 研究報告 (14:00~15:00)

脳で制御したロボット

川人 光男

計算脳プロジェクト研究総活  
ATR脳情報研究所 所長

#### 休憩 (15:00~15:20)

#### 研究報告 (15:20~15:45)

Humanoid Skill Synthesis: Systems, Tools and Paradigms

Erhan Oztop

ヒューマノイド脳科学グループリーダー

#### 研究報告 (15:45~16:10)

脳情報を用いたヒューマノイドロボットの歩行制御

森本 淳

ヒューマノイド運動学習グループリーダー

#### 研究報告 (16:10~16:35)

ヒューマノイドのしなやかで素早い運動学習を容易にする身体と制御のしくみ

玄 相昊

ヒューマノイド運動学習グループ

#### デモンストレーション(16:50~17:50) (ヒューマノイドロボットCBIは展示のみ)

## 交通案内



### ■新交通ゆりかもめ(新橋駅～豊洲駅)

「船の科学館駅」下車、徒歩約5分  
「テレコムセンター駅」下車、徒歩約4分

### ■東京臨海高速鉄道りんかい線 (新木場駅～大崎駅)

「東京テレポート駅」下車、徒歩約15分

### 首都高速道路

#### ■横浜・川崎・大井・品川方面

首都高速湾岸線東京港トンネル通過後、臨海副都心出口より1.2km

#### ■箱崎(都心)・小菅・千葉方面

首都高速湾岸線有明ランプより直進3km

#### ■竹芝・芝浦方面

首都高速11号線台場ランプより約2km

### 一般道

■臨港道路(レインボーブリッジ下層)を通り、台場出口より約1.8km

## シンポジウム:参加無料

なお、お手数ではございますが、事前登録をお願いしております。ご芳名、ご所属、E-mailアドレスを symposium@comp-brain.jp宛にお送りいただけますよう、よろしくお願いいたします。事前登録をされていない方もご参加いただけますので皆様お誘い合わせの上、ぜひお越しください。

### ご連絡・お問い合わせ先

独立行政法人科学技術振興機構

計算脳プロジェクト事務所

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2-2-2 ATR脳情報研究所内

TEL:0774-95-2405/FAX:0774-95-1236

e-mail: symposium@comp-brain.jp