

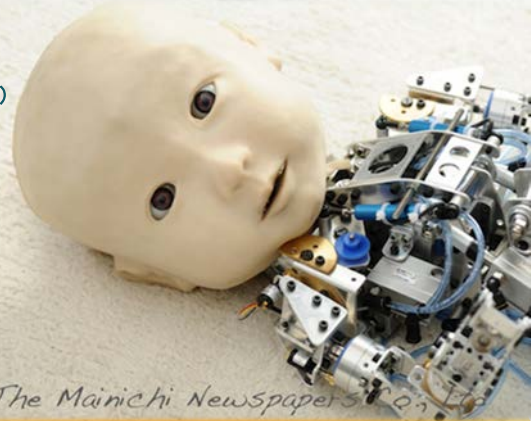
# キックオフ国際シンポジウム



## 神経ダイナミクスから社会的相互作用に至る 過程の理解と構築による構成的発達科学

- ◆主催 日本学術振興会科学研究費補助金特別推進研究(リーダー 浅田稔教授)
- ◆共催 グローバルCOE「認知脳理解に基づく未来工学創成」(リーダー 石黒浩教授)  
大阪大学臨床医工学研究教育センター

特別推進プロジェクトの主催で国際シンポジウムを開催します。領域代表である浅田稔教授に加えて、研究メンバーが今後の研究計画について講演いたします。また、本プロジェクトとも関連の深い国際的に著名なClaes von Hofsten名誉教授、Giulio Sandini教授を招待講演者として招き、実験発達心理学及び認知ロボティクスの観点から本プロジェクトについてコメントをいただきます。参加費無料となっておりますので、是非とも奮ってご参加下さい。



The Mainichi Newspapers 2012.11.28

## Program

### SESSION 1: Introduction and the first invited talk

- 13:30-14:00 Opening talk : Minoru Asada (Project leader, Osaka Univ.)  
Towards constructive developmental science: from neural dynamics to social interaction
- 14:00-14:45 Invited talk 1: Claes von Hofsten (Uppsala Univ.)  
How special is looking and acting in ASD

14:45-15:00 Break

### SESSION 2: Topics in the project

#### (a) Brain functional Imaging

- 15:00-15:20 Masayuki Hirata (Osaka Univ.)  
Towards electromagnetic neuroimaging of mother-child interaction
- 15:20-15:40 Eiichi Naito (NICT)  
Shared neuronal machinery: linkage between physical and social cognitions

16:40-16:55 Break

### SESSION 3: The second invited talk and closing

- 16:55-17:40 Invited talk 2: Giulio Sandini (Italian Institute of Technology)  
Robots, babies, brain and interaction
- 17:40-18:00 Closing

#### ■日時

2012年11月28日(水) 13:30-18:00

#### ■会場

千里ライフサイエンスセンター  
サイエンスホール (千里中央駅)

#### ■参加費 無料

#### ■参加申込

<https://tbwv.heteml.jp/asadalab/>

#### (b) Large scaled neural simulation

- 15:40-16:10 Hiroki Mori (Osaka Univ.)  
Fetal and infant development investigated by large scale musculoskeletal and neural system simulations

#### (c) Robot platforms and experiments

- 16:10-16:40 Hisashi Ishihara (Osaka Univ.)  
Affetto project: toward realistic human-robot emotional interaction with physical contact

お問合せ： 大阪大学 浅田研究室 シンポジウム事務局  
Symposium Secretariat, Asada Laboratory, Osaka University, Japan  
TEL: 06-6879-7347 E-mail: tokusui-sympo@ams.eng.osaka-u.ac.jp