

Brain Inspired Computing Symposium 2017

大阪大学主催 ブレイン・インスパイヤード・コンピューティング シンポジウム2017

2017年2月24日(金)
13:00~17:00(受付開始 12:00)
東京国際フォーラム ホールB7

事前
登録制
(無料)

お申し込みは
<https://www.itevent.jp/nbic-sympo2017/>



開催趣旨

大阪大学では、早くから脳科学と情報科学の融合に着目し、新しい技術体系への発展を目指して異分野融合研究を先導する研究を推進しております。脳応用ICT領域での産学連携活動の一環として、平成28年4月1日に大阪大学と日本電気株式会社により最先端脳科学に倣う脳型コンピューティングシステム実現に向けた共同研究拠点としてNECブレイン・インスパイヤード・コンピューティング協働研究所(NBIC協働研究所)を大阪大学大学院情報科学研究科内に設立いたしました。

本シンポジウムでは脳科学研究のICTへの応用をメインテーマとし、神経数理工学応用研究の第一人者による基調講演、NBIC協働研究所の研究活動紹介とともに、各連携研究機関の最新の研究内容を発表します。また、外部有識者を招いて脳とコンピュータが融合した未来社会像に関する未来パネルディスカッションも予定しております。

主催：国立大学法人 大阪大学
NECブレイン・インスパイヤード・コンピューティング協働研究所(NBIC協働研究所)
産学連携本部

後援：総務省(申請中)
特別協力：日本電気株式会社

協賛：国立研究開発法人情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター(CiNet)(申請中)
国立研究開発法人理化学研究所 生命システム研究センター(QBIC)

13:00-14:20

開会あいさつ

大阪大学 特任教授・NBIC協働研究所 所長 柳田 敏雄

来賓祝辞

総務大臣 高市 早苗(予定)

主催者あいさつ

大阪大学 総長 西尾 章治郎

NEC様ごあいさつ

日本電気株式会社 代表取締役 執行役員社長 兼 CEO 新野 隆

基調講演

「脳科学と人工知能の共進化」

沖縄科学技術大学院大学 教授 銅谷 賢治

講演 1

「ヒト脳とICTの融合～NBIC活動のご紹介」

大阪大学 NBIC協働研究所 副所長 加納 敏行

(14:20-14:40 休憩)

14:40-15:40

講演 2

「最先端脳情報通信研究とAI」

国立研究開発法人情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター 研究員 番 浩志

講演 3

「生命に倣うコンピューティング」

国立研究開発法人理化学研究所 生命システム研究センター 副センター長 泰地 真弘人

講演 4

「計算機科学とサイバネティクス：人間機械論の復権」

大阪大学 大学院情報科学研究科 教授 前田 太郎

15:40-17:00

未来鼎談

「近未来の社会と人間を描く」

脚本家 藤咲 淳一

声優 田中 敦子

大阪大学 NBIC協働研究所 田谷 紀彦

パネルディスカッション

「タイトル未定」

パネラ 藤咲 淳一、田中 敦子、前田 太郎、西原康介(大阪大学 NBIC協働研究所)

モデレータ 加納 敏行

閉会あいさつ

大阪大学 教授・NBIC協働研究所 副所長 村田 正幸

アクセス

JR 有楽町駅「国際フォーラム口」改札を出たら右折、前の横断歩道を渡ります。左がホール棟、右がガラス棟です。

そのまま直進し、地上広場の中程を過ぎたところに「ホール B7」のサイン(看板)が設置されています。

ここを左折すると、ホール棟 B ブロックの入口です。

お問合せ先

NBIC シンポジウム事務局 nbic-sympo2017@ist.osaka-u.ac.jp

