

「けいはんなリサーチコンプレックス事業」では、大学・研究機関の研究者が進める研究内容や、研究が目指す未来像など、もっともっと掘り下げたお話を直接聞いてみたい、とのご要望に応えます。

平成29年度第12回

# 人材育成フレームワークレクチャー

日時：2018年3月28日（水）14:30～18:00

会場：同志社大学 学研都市キャンパス 快風館

## 講演 1

### 脳の情報処理の実態 - コンピュータとの違い

同志社大学 脳科学研究科 教授 櫻井 芳雄 氏

京都大学文学研究科博士課程中退。広島大学総合科学部助手、富山医科薬科大学（現富山大学）医学部助教授、Johns Hopkins 大学心理学部客員助教授、京都大学霊長類研究所助教授、JST さきがけ研究研究員（兼任）、生理学研究所客員助教授（併任）、京都大学文学研究科教授を経て、2015年より現職。医学博士。専門は神経科学と実験心理学。著書に『脳と機械をつないでみたら - BMI から見えてきた』（岩波書店）など。



## 講演 2

### 多感覚情報の認知脳科学とその技術応用・社会展開

国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）脳情報通信融合研究センター（CiNet）  
脳機能解析研究室 副室長 安藤 広志 氏

1983年京都大学理学部卒業（物理学）、1987年京都大学文学研究科修士課程修了（実験心理学）、1992年米国MIT脳・認知科学科博士課程修了、1993年Ph.D.（計算神経科学）。ATR（株式会社国際電気通信基礎科学研究所）認知ダイナミクス研究室室長を経て、2006年より国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）において、多感覚情報の認知脳科学と多感覚インタフェースの研究に従事。現在、脳情報通信融合研究センター（CiNet）脳機能解析研究室副室長、大阪大学大学院生命機能研究科招聘教授。



## The Cutting Edge!

けいはんな研究シーズ発表会／交流会

～大学院生を中心としたホットな研究トピックスを紹介！

### プログラム

14:30～14:40	開会挨拶
14:40～15:40	講演 1 「脳の情報処理の実態 - コンピュータとの違い」 講師：同志社大学 脳科学研究科 教授 櫻井 芳雄氏
15:40～16:40	けいはんな研究シーズ発表会／交流会
16:40～17:40	講演 2 「多感覚情報の認知脳科学とその技術応用・社会展開」 講師：国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）脳情報通信融合研究センター（CiNet） 脳機能解析研究室 副室長 安藤 広志氏
17:40～18:00	全体質疑・閉会

入場無料  
事前申込

# けいはんな研究シーズ 発表会

## The Cutting Edge!

1	対話ロボットのためのやみつき対話技術	西村祥吾	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
2	自動走行車のための快適化知能 —自動走行ストレスと自動走行酔いに関する検討—	澤邊大志	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
3	光学式センサを用いた柔軟物ハンドによる 触覚センシング	佐久間達也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
4	商品認識システムのための学習データの自 動収集法	清川拓哉	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
5	ラットの嗅周皮質における多感覚情報の統 合	大貫朋哉 櫻井芳雄 廣川純也	同志社大学大学院 脳科学研究科
6	ラットにおける視覚検出・空間弁別課題中 のメタ認知的行動	大迫優真 櫻井芳雄 廣川純也	同志社大学大学院 脳科学研究科
7	照明の照度・色温度の違いが人の感じる涼 暖感に与える影響の基礎的検証	岡田 祥 三木光範 富田龍太郎 他 2 名	同志社大学 理工学部
8	拡散テンソル画像法の精度評価法の構築と 脳構造的特徴の抽出	奥村康平 日和悟 廣安知之	同志社大学 生命医科学部
9	EEG を用いた運動想起時の脳波における $\mu$ 律動の検討	大澤僚也 日和悟 廣安知之	同志社大学 生命医科学部
10	群飛行するコウモリの音響混信状況での信 号抽出メカニズムの検討	長谷一磨 角屋志美 間井谷洋祐 他 3 名	同志社大学大学院 生命医科学研究科 他
11	揺らぎが創り出す動的空間パターン：生命 体の自律的秩序形成の実空間モデル	鷹取慧 山田真子 馬場ひかり 他 3 名	同志社大学 生命医科学部 他
12	MRI による脳形態解析からみた大学サッ カー選手の特徴	大島惇史 上林清孝	同志社大学 スポーツ健康科学部
13	乳幼児期の睡眠リズムの実態調査とその改 善に向けて	加藤正晴	同志社大学 赤ちゃん学研究センター

アクセス  
Access

 **公共交通機関**  
(電車とバス) をご利用の場合

- i** JR 学研都市線「祝園」駅  
近鉄「新祝園」駅  
奈良交通バス 1 番のりば  
(36、37、56 系統) で約 6 分  
「けいなわ通り」下車徒歩約 5 分
- i** 近鉄電車「学研奈良登美ヶ丘」駅  
奈良交通バス 1 番のりば  
(56 系統) で約 20 分  
「けいなわ通り」下車徒歩約 5 分

 **車をご利用の場合**

駐車場はありますが限りがございます。利用を希望される場合は、お手数ですが、申し込みの際に、必ずその旨、ご連絡いただきますようお願い致します。



申し込み  
方法

**2018 年 3 月 27 日 (火) までに、  
下記のいずれかの方法でお申込みください。**

メール

下記必要事項を記入して、[seminar@keihanna-rc.jp](mailto:seminar@keihanna-rc.jp) へメール返信

web

Web サイト (<http://keihanna-rc.jp/events/event/h29-fwl-12-submit/>)  
からお申込み

**「平成 29 年度 第 12 回人材育成フレームワークレクチャー」申し込み**

- 所属先機関名：
- ご氏名：
- e-mail アドレス：
- 「けいはんなリサーチコンプレックス News Letter」の 要・不要

※ご記入いただいた個人情報は、本イベント参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に利用させていただきます。