

平成 30 年度

# 脳科学 全5回 基礎講座

けいはんなリサーチコンプレックス事業では、「i-Brain×ICT」の研究開発テーマのもと、脳科学技術関連の専門知識・技術普及セミナーを開催します。今回は、同志社大学・脳科学研究科の講師陣により、脳の情報処理、視覚と可塑性、記憶と高次機能、運動機能と疾患、脳の病気などについて、座学および実験デモンストレーションによる講義を開催します。



同志社大学脳科学研究科  
櫻井芳雄 教授

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ーBMI から見えてきた』（岩波書店）など。



同志社大学脳科学研究科  
藤山文乃 教授

内科専門医、神経内科専門医。佐賀医科大学（現佐賀大学）医学部医学研究科卒業。オックスフォード大学文部省在外派遣研究員、テネシー大学 Assistant Professor、京都大学医学部医学研究科助手、講師、助教授、准教授を経て、2012 年より現職。博士（医学）。専門は神経解剖学。International Basal Ganglia Society/Council、日本解剖学会理事。

6/22  
(Fri)

## 「脳の分散的・確率的な 情報処理」

..... 櫻井芳雄教授

6/29  
(Fri)

## 「記憶情報処理と 高次機能」

..... 櫻井芳雄教授

7/6  
(Fri)

## 「視覚情報処理と可塑性」

..... 櫻井芳雄教授

7/13  
(Fri)

## 「脳のかたち」

..... 藤山文乃教授

7/20  
(Fri)

## 「脳の病気：メカニズムと 治療戦略」

..... 貫名信行教授



同志社大学脳科学研究科  
貫名信行 教授

東京大学医学部卒業。ハーバード大学客員研究員、東京大学医学部神経内科助教授、理化学研究所脳科学総合研究センター・チームリーダーなどを経て、2012 年に順天堂大学客員教授、2015 年から現職。医学博士。専門は病態脳科学、神経内科学。著書に『脳神経疾患の分子病態と治療への展開』（2007 年、共同編纂羊土社）など。

同志社大学 (京田辺キャンパス)

訪知館 2 階 HC220 会議室

17:00-20:00 ■ 入場無料

Email または web でお申し込み下さい【裏面参照】

## 申し込み方法

各回講座の申し込み期限までに、下記のいずれかの方法でお申し込みください。

・ご希望の回のみ、または複数回の同時申し込みも可能です。いずれも「脳科学基礎講座／第〇回申し込み」と**申し込みの回**を記載してください。

【Email】 ご所属、氏名、メールアドレスを明記のうえ、  
《seminar@keihanna-rc.jp》メール送信してください。

【web】 けいはんなリサーチコンプレックス web サイトからのお申込み  
<http://keihanna-rc.jp/events/event/brain-science2018/>

第1回《6/22》申し込み締め切り：**6/21 (Thu)**

第2回《6/29》申し込み締め切り：**6/28 (Thu)**

第3回《7/6》申し込み締め切り：**7/5 (Thu)**

第4回《7/13》申し込み締め切り：**7/12 (Thu)**

第5回《7/20》申し込み締め切り：**7/19 (Thu)**

## アクセス



### ▼ 同志社大学 京田辺キャンパス

〒610-0394 京田辺市多々羅都谷 1-3

#### 《近鉄京都線》

「興戸」駅から徒歩約15分

「新田辺」駅からバス/タクシー約10分

「三山木」駅からバス7分

#### 《JR学研都市線》

「同志社前」駅から徒歩10分

#### ▶ 詳細は下記をご覧ください

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/kyotanabe.html>

