

理研イブニングセミナーは、理研の研究を産業界に伝え、連携を推進することを目的としています。

第70回

# 理研イブニングセミナー

参加無料



## 分子でみる 脳と心

ヒトには個人それぞれの様々な性格・気質があります。これらが何によって決定されているかということはまだ正確にはわかっていません。

遺伝的要因と環境的要因の両方があると考えられていますが、ひとつの要因として性ホルモンなどの神経内分泌系を含む神経伝達物質がヒトの性格・気質に深くかかわり、感情や行動に影響を及ぼすことがわかってきています。

今回は、脳機能イメージングを用いた研究で明らかになってきた、性ホルモン系・神経伝達物質と性格・気質の関係などについてお話しします。特に、PETという生体内での分子の挙動を定量的に解析できるイメージング法を用いた、ヒトの恋愛感情の研究や、女性ホルモン産生酵素と性格の関連性についてご紹介いたします。

その他の脳機能イメージングを用いて明らかになった男女脳の違いや、社会的な脳についての研究についても合わせてお話ししたいと思います。

発表者 **高橋 佳代**

生命機能科学研究センター  
健康・病態科学研究チーム  
上級研究員

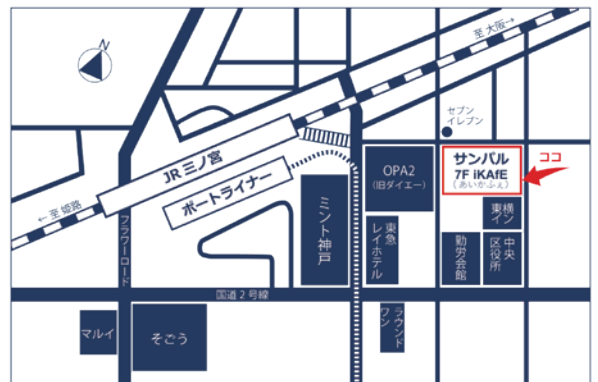


← 研究チームの紹介ページ

2019. 08.07  
17:30 - 18:30

### 【会場】

健康“生き活き”羅針盤リサーチコンプレックス  
三宮拠点「iKaFe (あいかふえ)」  
(神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル7F)



### 【お申込】

理化学研究所 イブニングセミナー事務局 担当:神吉

Email: [evening-seminar@riken.jp](mailto:evening-seminar@riken.jp)

件名を「8/7 理研イブニングセミナー参加申込」とし、お名前・ご所属・連絡先アドレスをご記入のうえ、メールでお手続きください。

<主催> 理研 イノベーション事業本部 企業共創部  
理研 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム  
<共催> 神戸商工会議所