

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75回

理研イブニングセミナー

参加無料



夢見る// 睡眠研究

睡眠は身近な生命現象ですが、分かっていることは決して多くありません。なぜ一生のうちの1/3近い時間を寝て過ごさないといけないのか、寝ている時に脳は何をしているのか、脳の中のどのような仕組みが、睡眠/覚醒を制御しているのか…こういった基本的な事柄が多く未解決のまま現在まで残されています。

私達の研究室では最近、夢を見る睡眠状態と言われるREM睡眠が無くなったマウスを遺伝子組換えで作り出せることを発見しました。

そのメカニズムはまだ未解明ですが、睡眠研究の枠に留まらない、脳の基本的な活動メカニズムを理解するヒントが隠されているのではないかと期待しています。

本セミナーでは日々の私達の研究がどのように進んでいるのか、そして未来の私達の生活の向上にどうつながると考えられるのか、そんなお話をしたいと思います。

発表者 **山田陸裕**

生命機能科学研究センター
合成生物学研究チーム
上級研究員

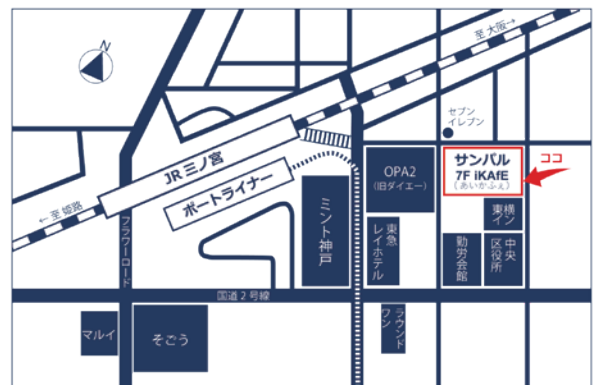


← 研究チームの紹介ページ

2019.11.06
17:30 - 18:30

【会場】

健康“生き生き”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

件名を「11/6 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 健康生き生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