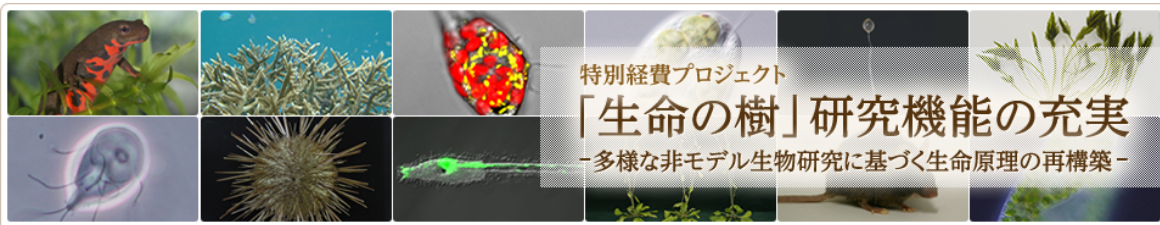




筑波大学
University of Tsukuba



生命の樹セミナー

ハエの脳の時計

吉井 大志 博士

岡山大学 理学部生物学科 /
大学院自然科学研究科 准教授

日時： 2015年11月20日（金） 16:00 – 17:30

会場： 筑波大学 総合研究棟A棟 A110講義室

体内時計の分子レベル・細胞レベルでのメカニズムの追究において、キイロショウジョウバエ *Drosophila melanogaster* を用いた研究は数々の重要な貢献をしてきました。本セミナーでは、この分野で世界的にご活躍されている吉井先生をお招きし、時計同調に影響を及ぼす様々な外的要因とその情報処理に関わる神経系について、最新の知見をご紹介します。

【吉井先生の最近の業績】

Yoshii et al. (2015) *J. Neurosci.* 35: 6131-6141

Dusik et al. (2014) *PLOS Genet.* 10: e1004565

Hermann-Luibl et al. (2014) *J. Neurosci.* 34: 9522-9536

Schlichting et al. (2014) *J. Biol. Rhythms.* 29: 75-86

Hanafusa et al. (2013) *PLOS One* 8: e84495

連絡先：生命環境系（生物科学専攻）

丹羽隆介（内線 4907; ryusuke-niwa.fw@u.tsukuba.ac.jp）