



# 先端酵素学研究所特別セミナー

Institute of Advanced Medical Sciences, Tokushima University

## 睡眠・覚醒リズムのリン酸化仮説

上田 泰己 先生

東京大学大学院医学系研究科システムズ薬理学教室  
理化学研究所生命機能科学研究センター合成生物学研究チーム  
東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構  
徳島大学先端酵素学研究所（客員教授）

2019年8月16日（金）11時～12時30分  
先端酵素学研究所 B 棟 交流ホール

上田泰己博士はシステム生物学、時間生物学、睡眠科学、神経科学、免疫学、分子生物学、遺伝子工学、生体リズム、情熱大陸、プロフェッショナル、仕事の流れ、サイエンスゼロ、又吉直樹のヘウレーカ!、NHK、2018年）等

活躍ぶり  
上げら  
特別セ  
の一部  
の方のご来

時間変更  
8月16日 16:40～

本特  
として  
聴をお  
なお、  
義を兼ね

理学・口腔科学・薬科学教育部の特別講

参考文献等：Nature 418:534 (2002), Nat Genet 37:187 (2005), Nat Cell Biol 9:1327 (2007), Nat Cell Biol 10:1154 (2008), PNAS 106:15744 (2009), Cell 144:268 (2011), Cell 157:726, (2014), Cell 159:911 (2014), Nat Protoc 10:1709 (2015), Cell Rep 14:662 (2016), Cell Chem Biol 23:137 (2016), Neuron 90: 70 (2016), Annu Rev Cell Dev Biol 32:713 (2016), Mol Cell 65:176 (2017), Mol Cell 67:783 (2017), Nat Protoc 12:2513 (2017), Cell Rep 24:2231 (2018)

問い合わせ先：先端酵素学研究所 プロテオゲノム研究領域 免疫制御学分野 (633-9158)