

INFORMATION

千里ライフサイエンスセミナー J5 「光遺伝学による脳・生物学研究最前線」

コーディネーター：

山中章弘(名古屋大学環境医学研究所・教授)
田中謙二(慶應義塾大学医学部・特任准教授)

日時場所：2016年2月26日(金)10:00~16:40
千里ライフサイエンスセンタービル

プログラム：

- ・光遺伝学の挑戦
- ・睡眠覚醒調節と睡眠関連脳機能の制御メカニズムについて
- ・光遺伝学を用いたストレス性体温上昇メカニズムの解明
- ・意欲・アパシー研究への応用

- ・神経信号のグリア増幅回路の光制御
- ・神経幹細胞の増殖と運命決定の光操作
- ・大脳皮質シナプスと個体レベル行動との関連解析：新規光感受性シナプスプローブを用いた Synaptic optogenetics 法の開発

参加費：無料

定員：200名

申込先：

千里ライフサイエンス振興財団 担当：谷山佳央

E-mail: tkd@senri-life.or.jp Tel: 06-6873-2001

URL: <http://www.senri-life.or.jp/seminar-1.html#seminar-J3>