

## 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](mailto:tkd@senri-life.or.jp) Tel: 06-6873-2001

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