



群馬大学テニュアトラックプログラム

群馬大学 テニュアトラック普及推進室

定方研究室

当研究室においては**神経・分泌**をキーワードに以下のテーマを研究しています

- 振戦や旋回運動を示す新規KOマウスの解析
- 分泌に関わる先天性の疾患の遺伝子診断
- 自閉症モデルマウスの解析
- ゴルジ体やリソソームに関連したトラフィックング
- アデノ随伴ウイルスを用いた*in vivo*遺伝子発現



これらのテーマに興味がある学生さんは、是非ご訪問ください。

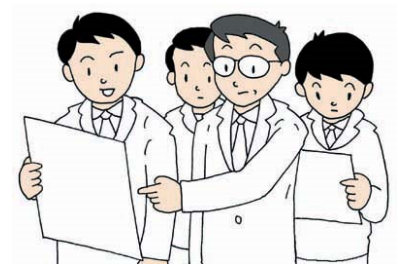
<問い合わせ> ※お気軽にご連絡ください！

sadakata-1024@umin.ac.jp

027-220-7968

定方哲史(さだかたてつし)

※研究室は医学部基礎棟1F最東端



<関連文献>

- Sadakata et al., *Neurosci Lett.* 639, p88-93 (2017).
Shinoda et al., *Scientific Rep.* 6: 31540, p1-8 (2016).
Hosono et al., *Neurosci Lett.* 617: p232-235 (2016).
Mishima et al., *Scientific Rep.* 5: 8932, p1-6 (2015).
Sadakata et al., *PLoS ONE.* 9 (6), e99524, p1-10 (2014).
Sadakata et al., *Journal of Neuroscience.* 33 (44), p17326-17334 (2013).
Sadakata et al., *Int J Environ Res Public Health.* 10 (12), p6335-6353 (2013).
Sadakata et al., *FEBS Letter.* 587(1), p54-59 (2013).
Shinoda, Sadakata et al., *Experimental Animals.* 62 (2), p71-78 (2013).
Sadakata et al., *PNAS.* 109 (51), p21104-21109 (2012).
Sadakata et al., *FEBS Journal.* 279(3), p384-394 (2012).
Shinoda, Sadakata et al., *PNAS.* 108 (1), p373-378 (2011).
Sadakata et al., *Journal of Biological Chemistry.* 285(49), p38710-38719 (2010).
Sadakata et al., *Neuroscience Research.* 67(3), p197-202 (2010).
Sadakata et al., *Journal of Clinical Investigation.* 119(4), p680-681 (2009).
Sadakata et al., *Cerebellum.* 8(3): 312-322 (2009).
Sadakata et al., *BMC Neuroscience.* 8(1): 25 (2007).
Sadakata et al., *Journal of Clinical Investigation.* 117(4), p931-943 (2007).
Sadakata et al., *Journal of Neuroscience.* 27(10), p2472-2482 (2007).
Sadakata et al., *Journal of Histochemistry and Cytochemistry.* 55(3), p301-311 (2007).
Sadakata et al., *Neuroscience Letter.* 405(3), p217-222 (2006).
Sadakata et al., *Journal of Comparative Neurology.* 495(6), p735-753 (2006).
Sadakata et al., *Journal of Neuroscience.* 24, p43-52 (2004).
Sadakata et al., *Journal of Insect Physiology.* 48, p565-570 (2002).
Sadakata et al., *Molecular Brain Research.* 77(1), p47-54 (2000).