

新井誠・糸川昌成 (統合失調症プロジェクト)

arai-mk@igakuken.or.jp, itokawa-ms@igakuken.or.jp; tel, 03-6834-2380

統合失調症の原因・病態解明と予防法の開発

連携先

東京大学 大学院 新領域創成科学研究科、新潟大学 大学院 医歯学総合研究科
東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科、明治薬科大学 大学院 薬学研究科

研究テーマ

- 統合失調症の診断治療マーカーの同定
- 病院と連携した早期診断法の開発
- 統合失調症の分子基盤の解明
- 統合失調症の新たな予防・治療法の開発

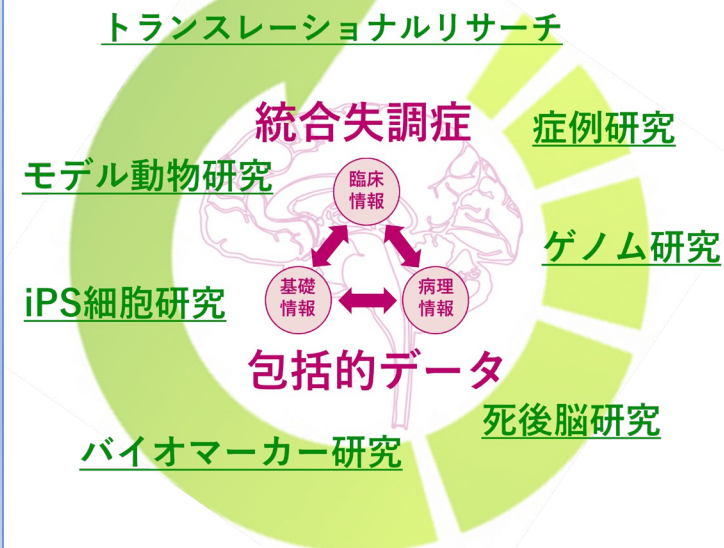
キーワード

ゲノム・代謝・細胞モデル・動物モデル・
剖検脳組織・臨床研究・臨床心理

- Horiuchi et al., *Hum Genome Var.* 2020 Sep 29;7:31.
- Itokawa et al., *Psychiatry Clin Neurosci.* 2020 Mar;74(3):176-182.
- Mizutani et al., *Transl Psychiatry.* 2019 Feb 12;9(1):85.
- Itokawa et al., *Psychiatry Clin Neurosci.* 2018 Jan;72(1):35-44.
- Miyashita et al., *BBRC.* 2016 Oct 21;479(3):447-452.
- Arai M et al., *Psychiatry Clin Neurosci.* 2014 Sep;68(9):655-65.
- Miyashita M et al., *Schizophr Bull.* 2014 Sep;40(5):1040-6.
- Miyashita M et al., *Psychiatry Clin Neurosci.* 2014 Jan; 68(1):83-84.
- Arai M et al., *Psychiatry Clin Neurosci.* 2011 Oct;65(6):606-7.
- Arai M et al., *Arch Gen Psychiatry.* 2010;67(6):589-597.

統合失調症の病態解明を目指して
私たちと一緒に研究しましょう！

基礎と臨床研究の クロストーク



統合失調症の分子基盤解明を目指したチャレンジングな研究に
意欲的に挑戦する大学院生の皆様をお待ちしています！