



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

- Tomita et al., Schizophrenia. 2023 Mar11;9(1):14.
- Tabata et al., Schizophrenia. 2022 Nov 25;8(1):107.
- Toriumi et al., Redox Biol. 2022 Feb;49:102222.
- Suzuki et al., Schizophrenia. 2022 Apr 27;8(1):44.
- Iino et al., Front Genet. 2021 Dec 6;12:762999.
- Miyashita et al., NPJ Schizophr. 2021 Aug 12;7(1):37.
- Toriumi et al., Redox Biol. 2021 Sep 45:102057.
- Yoshikawa et al., Transl Psychiatry. 2021 May 28;11(1):331.
- Toriumi et al., Transl Psychiatry. 2021 May 3;11(1):262.
- Itokawa et al., Psychiatry Clin Neurosci. 2020 Mar;74(3):176-182.

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

トランスレーショナルリサーチ



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！