

【試料】

血液から抽出した、DNA、RNA、血漿、血清、血液から樹立したリンパ芽球化細胞、血液、末梢血単核細胞もしくはリンパ芽球化細胞から樹立した iPS 細胞及び iPS 細胞から分化した細胞

【情報】

基本情報

人口統計学的情報、精神科診断、併存疾患、アレルギー、身長、体重、血圧、脈拍、血液型、妊娠・月経、利き手、教育歴、家族歴、既往歴、喫煙歴、物質乱用・依存歴、行動嗜癖、就学・就労情報、居住状況、心理社会的状況、婚姻状態、家族構成、ケアギバーの有無、自傷・自殺企図歴、他者への暴力、病歴、検査（脳画像・機能、血液生化学、心電図・レントゲンの実施状況、異常所見の有無）、生物学的・心理社会的治療歴、障害福祉サービスの受給状況

臨床評価データ

- ・陽性・陰性症状評価尺度
- ・精神病の症状ドメイン簡易評価尺度
- ・ハミルトンうつ病評価尺度、ベック抑うつ質問票
- ・ヤング躁病評価尺度
- ・感情や不安に関する尺度：抑うつ評価尺度、抑うつ症状の自己記入式の尺度、状態 - 特性不安尺度、 Behavioral Inhibition System and Behavioral Activation System Scale (BIS/BAS)
- ・薬原性錐体外路症状評価尺度
- ・病識評価尺度
- ・薬に対する構えの調査票
- ・臨床全般印象度-重症度評価
- ・機能の全般的尺度
- ・機能障害の評価尺度
- ・精神疾患簡易構造化面接法
- ・精神科診断面接マニュアル
- ・自己効力感尺度
- ・日本語版リカバリープロセス尺度
- ・統合失調症者における抑うつの重症評価尺度
- ・発症危険精神状態包括評価
- ・UCLA 心的外傷後ストレス障害インデックスおよび UCLA 児童青年期のトラウマと心的外傷後ストレス障害簡易スクリーニング

認知社会機能検査データ

- ・ウェクスラー知能検査
- ・田中ビネー知能検査
- ・JART (Japanese Adult Reading Test)
- ・統合失調症認知機能簡易評価尺度
- ・ウェクスラー記憶検査

- 言語流暢性検査
- ウィスコンシンカードソーティング検査
- 持続的注意集中力検査
- 聴覚言語性学習検査
- 社会的認知検査：社会認知機能評価尺度、表情認知検査
- ケンブリッジ神経心理検査自動バッテリー
- 統合失調症認知機能検査
- UCSD 日常生活技能簡易評価尺度
- SFS (Social Functioning Scale) 日本語版 (MATRICS-PASS 用)
- 社会活動評価
- 統合失調症認知評価尺度 (Schizophrenia Cognition Rating Scale : SCoRS)
- 精神発達における尺度：新型 K 式発達検査 (2001 または 2020)、SRS-2 対人応答性尺度、ADHD 評価スケール、自閉症スペクトラム指数、対人コミュニケーション尺度、子どもの強さと困難さアンケート、ADOS-2 (Autism Diagnostic Observation Schedule Second Edition)、ADI-R (Autism Diagnostic Interview-Revised)
- パーソナリティ傾向検査：Temperament and Character Inventory (TCI)、失調型パーソナリティ尺度
- QOL 尺度：人生満足度尺度、日本語版 UCLA 孤独感尺度短縮版 (第 3 版)、SF-12、EQ-5 D、KINDLR 子どもの QOL 尺度
- 睡眠・覚醒・制御尺度：Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)、Insomnia Severity Index (ISI)、Hyperarousal Scale (HAS)、エプワース眠気尺度

神経生理機能検査データ

- 眼球運動検査の生データとそこから得られる視線の移動距離などの眼球運動特徴量
- プレパルス抑制検査の生データとそこから得られる驚愕反応やプレパルス抑制の程度などの特徴量
- 光トポグラフィ検査の生データとそこから得られる脳の血流量の変化パターン
- 疼痛検査の生データとそこから得られる熱さ、冷たさ、電気による疼痛刺激反応特徴量
- 脳波検査の生データとそこから得られる α 、 β 、 γ 波などの波形特徴量
- 終夜睡眠ポリグラフ検査データ
- 心電図データ
- 生体モニタリング検査データ

脳画像検査データ

- 三次元脳構造画像の生データとそこから得られる大脳皮質及び皮質下の体積、大脳皮質厚や面積、皮質形態パターンなどの特徴量
- 拡散テンソル画像の生データと脳白質構造における fractional anisotropy (FA) mean diffusivity (MD), axial diffusivity (AD), radial diffusivity (RD) の拡散異方性を表す特徴量
- 機能的 MRI の生データと各脳部位と各脳部位間における同期した活動の程度を示す特徴量
- ニューロメラニン画像データ
- MR スペクトロスコピー (magnetic resonance spectroscopy : MRS) データ

バイオフィェノタイプデータ

DNA の解析を行って得られる全ゲノムシーケンス、エクソームデータ、GWAS データ、CNV データのゲノムデータ及び、エピゲノムデータ、RNA の解析を行って得られる遺伝子発現データ、血漿、血清、リンパ芽球化細胞、iPS 細胞及び iPS 細胞から分化した細胞のタンパク発現データ、代謝産物データ