

情 報 公 開 文 書

研究の名称	磁気共鳴画像（MRI）を用いたこころのリスクと脳形態の縦断変化についての多施設共同研究 （精神病発症危険状態から精神病性障害への移行に関わる脳形態変化についての多施設共同研究）
整理番号	R2013131（臨 25-131）
研究機関の名称	国立大学法人 富山大学
研究責任者	富山大学附属病院 神経精神科 講師 笹林大樹
研究の概要	<p>【研究対象者】 富山大学附属病院神経精神科へ入院・通院したことがある患者様で、過去に当科で行った研究に参加され、研究の目的で頭部磁気共鳴画像検査（MRI）を受けた方。 過去に富山大学附属病院神経精神科で行った研究に参加され、研究の目的で頭部 MRI 検査を受けた方。</p> <p>【研究の目的・意義】 近年の研究によって、統合失調症などの精神病性障害を発症する前に、前駆状態（こころのリスク状態）を生じていた患者さんが多いことがわかってきており、そういったリスク状態の方に心理的社会的な介入を行うことで精神病性障害への移行を防止できるのではないかと考えられています。こういった精神疾患の原因を解明したり、効果の大きい新しい治療法の確立を目指した研究では、脳画像などの研究資源が大きな役割を果たしています。しかし、個別の研究グループが、これらのリソースを短期間に多数収集することは容易ではありません。近年、精神医学分野の研究に真の飛躍をもたらすためには、このような研究リソースを今まで以上に充実させ、複数の研究機関で相互運用することが重要との認識が広まりつつあります。</p> <p>本研究は、こういった観点から磁気共鳴画像装置（MRI）で撮像された脳画像とこれに付随する臨床情報を複数の施設で多数例集積し、こころのリスク状態や精神病性障害への移行に関わる脳形態を明らかにしよう試みるものです。問診からこころのリスク状態であると診断された患者さんに今研究へのご協力をお願いしています。</p> <p>本研究を通して蓄積されたデータは、個人情報の保護に十分留意しながら、専門委員会による審査と使用承認を得た研究者間で共有されます。</p> <p>【研究の方法】 過去に当科で行った研究で撮像した頭部 MRI 画像を本研究に二次的に利用させていただきます。また MRI 検査の前後に記録した、以下の身体的・精神的状態を把握するための臨床指標も利用いたします。</p> <p>年齢 性別 利き手 教育年数 Comprehensive Assessment of At Risk Mental States（CAARMS、こころのリスクの調査） 陰性・陽性症状評価尺度（SANS・SAPS） 状態・特性不安検査（STAI） 統合失調症認知機能簡易評価尺度日本語版（BACS-J）（認知機能の評価）</p> <p>更なる大規模解析を行うため、脳画像から得られた測定値および付随する臨床データは国際コンソーシアム（ENIGMA Clinical High Risk Working Group）に提供させていただきます。</p> <p>なお、本検査を通して得られたデータは、個人情報が速やかに匿名化された後、厳重に管理下において研究に活用されます。</p> <p>【研究期間】</p>

	<p>2014年2月26日～2027年3月31日まで。</p> <p>【研究結果の公表の方法】</p> <p>研究成果は、個人情報特定できないようにした上で、学会や学術雑誌やホームページ等で公表する予定です。</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法 (他機関への提供の有無)	共同研究機関の間でMRI画像と上記の臨床指標のデータを共有いたします。共同研究機関にデータを提供する場合には、匿名化した情報を、パスワードをかけた電子ファイルを用いて電子的配信等の方法で提供します。対応表は、研究責任者が保管・管理します。
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	東邦大学医学部 精神神経医学講座 根本隆洋 東北大学大学院医学系研究科精神神経学分野 富田博秋 東京大学 精神医学教室 笠井清登
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任者(研究主機関における研究責任者氏名)	富山大学附属病院神経精神科 笹林大樹
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	<p>研究対象者からの除外(試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む)を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。</p> <p>電話 076-434-7323</p> <p>FAX 076-434-5030</p> <p>E-mail ds179@med.u-toyama.ac.jp</p> <p>担当者所属・氏名 富山大学附属病院神経精神科 笹林大樹</p>