

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する情報公開

福島県立医科大学神経精神講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成 30 年 4 月 福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 講座主任 矢部 博興

【研究課題名】

精神疾患における薬物反応性・副作用発現に関する薬理遺伝学的検討

【研究期間】

2007 年 12 月 ～ 2027 年 11 月

【研究の意義・目的】

精神疾患の薬物療法において、薬物反応性・副作用発現に関わる遺伝子多型を同定することを目的とします。

【研究の方法】

精神疾患に罹患しており、向精神薬による薬物療法を受けている患者さんの同意を得た上で、全血 14ml の採血を行います。血液より DNA 抽出キットを用いて genomic DNA を抽出し、濃度調整の上保存します。(DNA については解析までの期間保存し、解析後は廃棄します)

解析対象の遺伝子部位を PCR 法を用いて増幅、遺伝子多型、メチル化(遺伝子の働きを調節する仕組みの一つ)の解析を行い、薬物反応性や副作用との関連について検討します。また、過去に本学病理部において剖検された方の脳サンプルや、ブレインバンクに保存されている脳サンプルについても同様に解析を行います。

【研究組織】

(所属)	(職)	(氏名)
研究責任者	神経精神医学講座 教授	矢部博興
主任研究者	神経精神医学講座 准教授	三浦 至
研究分担者	神経精神医学講座 博士研究員	金子春香
	神経精神医学講座 博士研究員	堀越 翔
	神経精神医学講座 病院助手	山本慎之助
	神経精神医学講座 助教	一瀬瑞絵
	大学附属病院薬剤部 副主任薬剤技師兼医学部助手	渡辺研弥
	神経精神医学講座 講座等研究員	野崎啓子
	神経精神医学講座 博士研究員	國井泰人
	神経精神医学講座 博士研究員	日野瑞城
	神経精神医学講座 博士研究員	松本純弥
	神経精神医学講座 大学院生	平田祥一郎
	神経精神医学講座 大学院生	小林有里
	神経精神医学講座 大学院生	鈴木悠平

本研究での協力施設

東京大学大学院医学系研究科・分子精神医学講座 岩本 和也

新潟大学 脳研究所 那波宏之

福島松ヶ丘病院 山本 俊昭

清水病院 角田 耕也

あさかホスピタル 新国 茂

寿泉堂松南病院	今泉 修一
星ヶ丘病院	竹内 賢
針生ヶ丘病院	金森 良
長橋病院	黒須 貞利
松村総合病院附属舞子浜病院	田子 久夫
竹田総合病院	小藺江 浩一
会津西病院	羽金 淑江
県立矢吹病院	伊藤 雅史

【他の機関等への試料等の提供について】
提供ありません。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。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及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

○研究内容に関する問い合わせの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 担当 三浦 至

電話:024-547-1331 FAX: 024-548-6735

E-mail:itaru@fmu.ac.jp

○試料・情報を当該研究に用いられることについて拒否する場合の連絡先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 担当 三浦 至

電話:024-547-1331 FAX: 024-548-6735

E-mail:itaru@fmu.ac.jp