

神戸大学大学院医学研究科精神医学分野との共同研究について

精神疾患は複雑な疾患であり、精神疾患の遺伝子研究が世界中で精力的におこなわれている現状にも関わらず、これまでのところ原因といえる決定的な遺伝子はみつかっていません。このため近年では、精神疾患のかかりやすさにはある一つの遺伝子ではなく微弱な影響を持つ何百何千もの遺伝子が複雑に関わるとする考えのもと、数万人規模のサンプルを用いた研究がおこなわれるようになってきました。しかしこういった大規模なサンプルは一施設で集まるものではなく、研究遂行のためには多施設共同研究が欠かせません。そこでこのたび、当教室でおこなっている「精神疾患における血液サンプルを用いた生物学的マーカーの探索研究」は、神戸大学大学院医学研究科精神医学分野でおこなわれている「血液標品を用いた精神疾患の疾患関連遺伝子の同定に関する研究」との共同研究をおこなうことになりました。研究期間は2028年3月29日までを予定しています。

この共同研究には、これまで近畿大学の「精神疾患における血液サンプルを用いた生物学的マーカーの探索研究」にご協力いただいた方々の血液サンプルを使わせていただく予定です。ただし、この研究にご参加いただいた方々の情報はすでに近畿大学で匿名化されていますので、神戸大学にはお名前など個人を特定できる情報は一切提供されません。血液サンプルは神戸大学において遺伝子のわずかな違いと精神疾患との関わりについて調べられる予定です。こういった精神疾患の遺伝子研究からは診断や治療を特定できるような結果が得られる可能性は基本的にはありませんが、分子遺伝学レベルでの精神疾患の病態解明に寄与することを目指しています。

「精神疾患における血液サンプルを用いた生物学的マーカーの探索研究」にご参加いただいた方で、もしこのたびの神戸大学との共同研究にご賛同いただけない場合には、該当する血液サンプルは神戸大学に提供しません。その場合には、ご面倒をお掛けしますが下記のメールアドレスまでお知らせください。また、この共同研究にあたってのご質問やご相談などおありの方は、下記のメールアドレスまでお問い合わせください。

近畿大学医学部精神神経科学教室

〒589-8511 大阪狭山市大野東 377-2

TEL. 072-366-0221

FAX. 072-367-6950

seisin@med.kindai.ac.jp

当院の研究責任者 柳雅也（近畿大学医学部精神神経科学教室）

本研究の研究代表者 岡崎賢志（神戸大学大学院医学研究科精神医学分野）