

さいがた医療センター及び福島県立医科大学で病理解剖を受けられた方のご遺族の皆様へ

「ダウン症脳に含まれる生命金属の 網羅的解析」への協力をお願い

京都薬科大学・病態生化学分野では、過去に下記のような病理解剖を受けた方の試料・情報を用いた研究を行います。

ご遺族の皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：

- ・1990年～2022年にさいがた医療センター・臨床研究部で病理解剖を受けられたダウン症候群の患者さん
- ・2000年～2022年までに福島県立医科大学医学部附属病理部にて病理解剖された方のうち精神疾患ではない方

研究に用いる試料・情報の種類：

脳組織、提供者情報（性別、年齢、体重、身長、既往歴）

試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名：

さいがた医療センター 院長：佐久間 寛之
福島県立医科大学・福島精神疾患脳バンク 会長：矢部 博興

研究期間：倫理審査委員会承認日～2027年3月31日

研究目的・方法：

本研究の目的は、ダウン症候群の患者さんと精神疾患ではない方の病理検体材料から、生命金属などの元素を解析することです。ダウン症候群の病態の解明、さらに新たな治療薬の開発に役立てるものです。

試料・情報の提供：提供を受けた試料・情報は、さいがた医療センターまたは福島県立医科大学・福島精神疾患脳バンクにおいて加工され、個人名がわからない

状態で、京都薬科大学へ提供されます。

研究組織（各組織代表者）

京都薬科大学 病態生化学分野

教授 秋葉 聡

准教授 石原 慶一

さいがた医療センター・臨床研究部

客員臨床研究員 山田 光則（信州大学信州大学医学部神経難病学・特任教授）

福島県立医科大学・福島精神疾患脳バンク

博士研究員 國井 泰人（東北大学災害科学国際研究所・准教授）

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先まで申し出ください。ただし、研究成果が論文として発表された後では辞退することができないことをご承知おきください。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたってさいがた医療センターや福島県立医科大学附属病院における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

（連絡先） 京都薬科大学 病態生化学分野

電話番号 075-595-4656

氏名：石原 慶一

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究から生じる知的財産権は、研究者及び研究参加施設に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「利益相反」は存在しません。

研究責任者

京都薬科大学 病態生化学分野・教授

氏名：秋葉 聡

研究に関する問い合わせ先

京都薬科大学 病態生化学分野 担当 石原慶一

電話：075-595-4656 FAX：075-595-4759

E-mail: ishihara@mb.kyoto-phu.ac.jp

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 國井泰人

電話：024-547-1331 FAX：024-548-6735

E-mail: bbs@fmu.ac.jp

さいがた医療センター・臨床研究部 担当 山田 光則

電話：0263-37-3059 FAX：0263-37-3186

E-mail: nori@shinshu-u.ac.jp