

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	成人期ダウン症候群の包括的病態解明のための横断的解析研究		
1. 研究の目的と方法	成人期ダウン症候群において、自己免疫性疾患やアルツハイマー病の合併が多いことが知られていますが、これらの病態はまだ十分に解明されていません。そこで本研究では、これらのダウン症候群成人期の病態に着目し、自己抗体やサイトカインなどの免疫異常プロファイルの解析、自己免疫調節関連遺伝子の解析と、認知症バイオマーカーの測定を行います。2022 年 9 月 1 日～倫理委員会承認日までに東京慈恵会医科大学附属病院遺伝診療部を受診された 16 歳以上の患者さんについては、診療録データを後ろ向きに収集させていただき、評価検討を行います。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2030 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	ダウン症候群のある患者さんで、2022 年 9 月 1 日～倫理委員会承認日の間に、東京慈恵会医科大学附属病院遺伝診療部を受診された、16 歳以上の方。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	過去に受診した患者さんについては、試料は使用しません。	
	(2) 試料の取得の方法		
	(3) 情報の種類	・ 疾患情報：既往歴、合併症、内服薬等 ・ 臨床症状：成長・発達、知的障害の評価、診察所見、神経学的所見、知能検査結果（田中ビネー知能検査、WAIS-IV 等）、認知症スクリーニング検査（DSQIID）等 ・ 臨床診断：自己免疫性疾患（甲状腺疾患、糖尿病、消化管疾患、脱毛症、皮膚疾患）の有無、認知症の有無 ・ 血液検査結果：肝機能、腎機能、電解質、糖尿病、甲状腺機能、尿酸値等、過去の検査成績等 ・ 画像検査所見：CT、MRI、心エコー等 ・ 知能検査結果：田中ビネー知能検査、WAIS-III 等	
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 遺伝診療部
		氏名	竹内 千仙
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の	(1)の研究責任者と同じ	

	試料・情報の 管理責任者	
	(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。
6. 試料・情報を他 機関とやり取り することについて	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 試料・情報の利用開始予定日：2025 年 12 月頃～	
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 遺伝診療部 研究責任者：准教授 竹内 千仙（たけうち ちせん） 電話番号：03-3433-1111（内線 3541） 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00	

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。