

## 2009年10月～2018年3月に本学にて「神経変性疾患 iPS 細胞の作成とそれを用いた疾患解析に関する研究」に参加された方へ

研究 ヒト疾患特異的 iPS 細胞を用いた遺伝子解析研究 の実施について

### 1. 利用の目的

患者様や健康な方に由来する iPS 細胞を作って調べたり病気の再現を試みたりすることによって、今は治療が難しい病気の仕組みの解明や将来の新しい治療法の発見を目指しています。(同意説明文書に記載のとおり)この目的のために、本学ではご同意いただいた対象者の方の血液等の試料や診療情報を共同研究機関である京都大学 iPS 細胞研究所に提出する研究「神経変性疾患 iPS 細胞の作成とそれを用いた病態解析に関する研究」を行っています。

この研究で作成された iPS 細胞は、研究発展のために細胞バンクや国内外の利用希望研究者(企業による研究も含みます)に提供されることがあり、その際に診療情報の一部も併せて提供することがあります。細胞や情報はいずれも匿名化されております。

### 2. 研究対象者

本学において、2009年10月から2018年3月までに「神経変性疾患 iPS 細胞の作成とそれを用いた疾患解析に関する研究」に参加された方(バンクや他機関への細胞提供については、その旨同意されている方)

### 3. 提供をしている試料・情報の項目

【試料】対象者から採取した皮膚組織、頬粘膜組織、血液

【情報等】診断名、年齢、性別、家族歴、薬剤服用歴、検査結果(遺伝子検査、感染症検査、画像検査等)問診情報、遺伝子解析情報などのうち全てまたは一部

### 4. 利用する者の範囲

別紙「利用する者の一覧」をご参照ください。

【主な提出方法】直接手渡し、郵送、宅配、電子的配信

### 5. 研究資金および利益相反管理について

本研究における特別な研究資金は省庁等の公的研究費(文科省・厚生省科研費)です。本研究の利害関係については、臨床研究利益相反審査委員会の審査を受け、承認を得ています。

### 6. 本研究への参加を拒否する場合

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

## 8. 研究責任者および連絡(問合せ)先

【研究機関】 徳島大学

【研究責任者】 医歯薬学研究部 臨床神経科学分野・教授・和泉 唯信

【連絡先】 病院 脳神経内科・特任講師・宮本 亮介

電話番号 088-633-7207

【研究代表者】

京都大学大学院医学研究科・発達小児科学

非常勤講師/iPS 細胞研究所 顧問/特定拠点教授 中畑 龍俊

本研究への参加に同意しない場合は、連絡先までご連絡下さい。

## ＜検体採取機関＞

機関名（順不同）		研究責任者（敬称略）
1	千葉大学皮膚科	神戸 直智
2	久留米大学呼吸器神経膠原病内科	井田 弘明
3	和歌山県立医科大学免疫制御学	西本 憲弘
4	和歌山県立医科大学小児科	中西 浩一
5	兵庫医科大学神経脳卒中科	芳川 浩男
6	公益財団法人慈愛会 今村総合病院	宇都宮 與
7	田附興風会医学研究所北野病院	武曾 恵理
8	西神戸医療センター	深谷 隆
9	群馬大学医学部脳神経内科学	岡本 幸市
10	宮城県立こども病院	今泉 益栄
11	国立病院機構相模原病院	長谷川 一子
12	東京都立神経病院	川田 明広
13	自治医科大学神経内科	森田 光哉
14	自治医科大学小児科	小坂 仁
15	公立置賜総合病院	赤羽 隆樹
16	聖隷浜松病院	内山 剛
17	東海大学細胞移植再生医療科	矢部 みはる
18	川崎医科大学神経内科	大澤 裕
19	筑波大学神経内科	玉岡 晃
20	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学	和泉 唯信
21	宇多野病院神経内科	澤田 秀幸
22	静岡てんかん・神経医療センター	井上 有史
23	東京慈恵会医科大学	吉村 道博
24	順天堂大学呼吸器内科学	瀬山 邦明
25	静岡県立こども病院 血液腫瘍科	堀越 泰雄
26	東京女子医科大学腎臓小児科	服部 元史
27	国立病院機構南京都病院小児科	宮野前 健
28	福岡大学医学部神経内科学教室	坪井 義夫
29	和歌山県立医科大学皮膚科	金澤 伸雄
30	滋賀小児保健医療センター整形外科	二見 徹
31	奈良県立医科大学血栓制御医学	松井 英人
32	愛媛大学医学系研究科生命多様性医学講座加齢制御内科学分野	三木 哲郎
33	田附興風会医学研究所北野病院 糖尿病・内分泌内科	浜本 芳之
34	九州大学小児外科学	田口 智章
35	九州大学医学部 整形外科	岩本 幸英
36	東京都立神経病院脳神経内科	菅谷 慶三
37	国立病院機構南九州病院	有里 敬代

<検体採取機関>

機関名 (順不同)		研究責任者 (敬称略)
38	神戸大学 小児科	飯島 一誠
39	長野県立こども病院	廣間 武彦
40	国立循環器病研究センター 再生医療部	山原 研一
41	国立循環器病研究センター 心臓血管内科	相庭 武司
42	岐阜大学医学部附属病院	保住 功
43	川崎医科大学附属病院	砂田 芳秀
44	山梨大学医学部附属病院小児科	杉田 完爾
45	山形大学医学部附属病院精神科	川勝 忍
46	信州大学医学部附属病院遺伝子診療部	古庄 知己
47	大阪大学大学院医学系研究科小児科	大藪 恵一
48	長崎大学 原爆後障害医療研究所	木下 晃
49	長崎大学 熱帯医学研究所 感染症内科	森本 浩之輔
50	獨協医科大学 神経内科	駒ヶ嶺 朋子
51	福知山市民病院	藤井 法子
52	日本海総合病院	渋谷 譲
53	東京大学 脳神経外科	斉藤 延人
54	大阪大学 神経内科	高橋 正紀
55	大阪大学 循環器内科	坂田 泰史
56	順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科	平澤 恵理
57	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・生体制御科学専攻 脳神経制御学講座脳神経内科学分野	阿部 康二
58	東京女子医科大学小児科	永田 智
59	東京女子医科大学遺伝子医療センター	斎藤 加代子
60	久留米大学腎臓内科	深水 圭
61	大阪府立母子保健総合医療センター遺伝診療科	岡本 伸彦
62	鳥取大学神経内科	浦上 克哉
63	神奈川県立こども医療センター	黒澤 健司
64	東北大学消化器内科	正宗 淳
65	慶應義塾大学医学部整形外科	中村 雅也
66	倉敷中央病院整形外科	松本 泰一
67	東京医科歯科大学 小児科	高木 正稔
68	医療法人専仁会 信生病院	浦上 克哉
69	神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科	富井 啓介
70	横浜市立大学附属病院 泌尿器科	蓮見 壽史
71	医療法人野口記念会 野口病院 外科	内野 眞也
72	富山大学 小児科診療部門 小児総合内科	足立 雄一
73	三重大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科	竹内 万彦
74	神戸大学 神経内科	戸田 達史

## <検体採取機関>

機関名 (順不同)	研究責任者 (敬称略)
75 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター	石井 賢二
76 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 病院	武田 伸一
77 北海道大学 小児科	山田雅文
78 東京医科歯科大学 統合呼吸器内科学分野	瀬戸口靖弘
79 大阪警察病院 脊椎脊髄センター	和田英路
80 天理よろづ相談所病院 整形外科	中山 富貴
81 名城病院脊髄脊椎センター	川上 紀明
82 滋賀医科大学 循環器内科	芦原貴司

利用する者の範囲		管理責任者（敬称略）
<b>&lt;主な共同研究機関&gt;（順不同）</b>		
1	国立大学法人弘前大学 小児科	伊藤 悦朗
2	国立大学法人東北大学 消化器内科	正宗 淳
3	国立大学法人山形大学 医学部附属病院精神科	川勝 忍
4	国立大学法人筑波大学 神経内科	玉岡 晃
5	国立大学法人群馬大学 医学部脳神経内科学	岡本 幸市
6	国立大学法人千葉大学 皮膚科	神戸 直智
7	国立大学法人東京大学 脳神経外科	斉藤 延人
8	国立大学法人東京大学 大学院医学系研究科・医学部神経内科	辻 省次
9	国立大学法人東京大学 医科学研究所	中井 謙太
10	国立大学法人東京大学 新領域創成科学研究科	鈴木 穰
11	国立大学法人東京医科歯科大学 小児科	高木 正稔
12	国立大学法人山梨大学 医学部附属病院小児科	杉田 完爾
13	国立大学法人信州大学 医学部附属病院遺伝子診療部	古庄 知己
14	国立大学法人岐阜大学 医学部附属病院	保住 功
16	国立大学法人大阪大学 大学院医学系研究科小児科	大藁 恵一
17	国立大学法人大阪大学 大学院医学系研究科機能診断科学/神経内科	高橋 正紀
18	国立大学法人大阪大学 循環器内科	坂田 泰史
19	国立大学法人神戸大学 小児科	飯島 一誠
20	国立大学法人鳥取大学 神経内科	浦上 克哉
21	国立大学法人岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科・生体制御科学専攻・脳神経制御学講座脳神経内科学分野	阿部 康二
22	国立大学法人徳島大学 大学院医歯薬学研究部臨床神経科学	和泉 唯信
23	国立大学法人愛媛大学 医学系研究科生命多様性医学講座加齢制御内科学分野	三木 哲郎
24	国立大学法人九州大学 小児外科学	田口 智章
25	国立大学法人九州大学 医学部整形外科	岩本 幸英
26	国立大学法人長崎大学 原爆後障害医療研究所	木下 晃
27	国立大学法人長崎大学 熱帯医学研究所感染症内科（熱研内科）	森本 浩之輔
28	公立大学法人奈良県立医科大学 血栓制御医学	松井 英人
29	公立大学法人和歌山県立医科大学 皮膚科	金澤 伸雄
30	公立大学法人和歌山県立医科大学 小児科	中西 浩一
31	公立大学法人和歌山県立医科大学 免疫制御学	西本 憲弘
32	学校法人自治医科大学 小児科	小坂 仁
33	学校法人自治医科大学 神経内科	森田 光哉
34	学校法人獨協学院獨協医科大学 神経内科	駒ヶ嶺 朋子
35	学校法人東海大学 細胞移植再生医療科	矢部 みはる
36	学校法人慶應義塾大学 医学部整形外科	中村 雅也
37	学校法人順天堂大学 呼吸器内科学	瀬山 邦明
38	学校法人順天堂大学 医学部附属順天堂医院脳神経内科	平澤 恵理
39	学校法人東京慈恵会医科大学	吉村 道博
40	学校法人東京女子医科大学 腎臓小児科	服部 元史
41	学校法人東京女子医科大学 小児科	永田 智
42	学校法人東京女子医科大学 遺伝子医療センター	斎藤 加代子
43	学校法人兵庫医科大学 神経脳卒中科	芳川 浩男
44	学校法人川崎学園川崎医科大学 神経内科	大澤 裕
45	学校法人川崎学園川崎医科大学 附属病院	砂田 芳秀
46	学校法人久留米大学 呼吸器神経膠原病内科	井田 弘明
47	学校法人久留米大学 腎臓内科	深水 圭
48	学校法人福岡大学 医学部神経内科学教室	坪井 義夫
49	国立研究開発法人国立循環器病研究センター 再生医療部	山原 研一

利用する者の範囲		管理責任者（敬称略）
50	国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心臓血管内科	相庭 武司
51	国立研究開発法人理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 機能性ゲノム解析部門	鈴木 治和
52	独立行政法人国立病院機構 相模原病院	長谷川 一子
53	独立行政法人国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター	井上 有史
54	独立行政法人国立病院機構 南京都病院小児科	宮野前 健
55	独立行政法人国立病院機構 宇多野病院 神経内科	澤田 秀幸
56	独立行政法人国立病院機構 南九州病院	有里 敬代
57	地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院	渋谷 謙
58	地方独立行政法人 宮城県立こども病院	今泉 益栄
59	地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター	黒澤 健司
60	地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 血液腫瘍科	堀越 泰雄
61	地方独立行政法人長野県立病院機構 長野県立こども病院	廣間 武彦
62	地方独立行政法大阪府立病院機構 大阪母子保健総合医療センター 遺伝診療科	岡本 伸彦
63	地方独立行政法人神戸市民病院機構 西神戸医療センター	深谷 隆
64	公益財団法人東京都精神医学総合研究所 老年期精神疾患研究チーム	秋山 治彦
65	公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 整形外科	松本 泰一
66	公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院	武曾 恵理
67	東京都立神経病院	川田 明広
68	東京都立神経病院 脳神経内科	菅谷 慶三
69	滋賀県立小児保健医療センター 整形外科	二見 徹
70	市立福知山市民病院	藤井 法子
71	置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院	赤羽 隆樹
72	社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院	内山 剛
73	医療法人専仁会 信生病院	浦上 克哉
74	学校法人慶應義塾	岡野 栄之
75	国立大学法人大阪大学 医学系研究科	澤 芳樹
76	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター	金村 米博
77	国立研究開発法人理化学研究所	高橋 政代
78	国立大学法人大阪大学 医学系研究科	福井 健司
79	学校法人東京女子医科大学	清水 達也
80	国立大学法人金沢大学	古市 賢吾
81	京都府公立大学法人 京都府立医科大学	池田 和幸
82	独立行政法人国立病院機構長良医療センター	船戸 道徳
83	国立大学法人大阪大学 医学系研究科	吉川 秀樹
84	国立大学法人大阪大学 医学系研究科	中田 研
85	首都大学東京大学院	磯辺 俊明
86	国立大学法人東京農工大学	高橋 信弘
87	学校法人明治大学	長嶋 比呂志
88	公立大学法人横浜市立大学 医学研究科	蓮見壽史
89	地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立医療センター中央市民病院	富井 啓介
90	国立大学法人富山大学 大学院医学薬学研究部 小児発達医学	足立 雄一
91	国立大学法人三重大学病院 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科	竹内 万彦
92	国立大学法人神戸大学大学院医学研究科 内科学講座神経内科学分野、生理学・細胞生物学講座分子脳科学分野	戸田 達史
93	国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター iPS細胞連携医学的リスク回避チーム	上田 修功
94	国立研究開発法人産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター（臨海副都心センター）	五島 直樹
95	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 研究所	石井賢二
96	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 神経研究所	武田 伸一
97	国立大学法人北海道大学 医学研究院 小児科学教室	山田雅文
98	国立大学法人東京大学 医科学研究所 再生基礎医科学国際拠点	渡邊 すみ子

利用する者の範囲		管理責任者（敬称略）
99	The University of British Columbia Laboratory of Molecular & Cellular Medicine Department of Cellular & Physiological Sciences Department of Surgery, Life Sciences Institute	Timothy J. Kieffer
100	国立大学法人東京医科歯科大学 統合呼吸器内科学分野	瀬戸口靖弘
101	大阪警察病院 脊椎脊髄センター	和田英路
102	天理よろづ相談所病院 整形外科	中山 富貴
103	名城病院脊髄脊髄センター	川上 紀明

<主な提供先機関(MTA)> (順不同)		
1	国立大学法人神戸大学	青井 貴之
2	国立大学法人東京大学	大津 真
3	国立大学法人東京医科歯科大学	森尾 友宏
4	公立大学法人横浜市立大学	谷口 英樹
5	学校法人獨協学院獨協医科大学	井上 健一
6	学校法人慶應義塾	岡野 栄之
7	学校法人藤田学園 藤田保健衛生大学	秦 龍二
8	学校法人関西医科大学	下條 正仁
9	学校法人福岡大学	安野 哲彦
10	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	猪原 匡史
11	国立研究開発法人理化学研究所	六車 恵子
12	公益財団法人東京都医学総合研究所	糸川 昌成
13	公益財団法人東京都医学総合研究所	原 孝彦
14	埼玉県立がんセンター	上條 岳彦
15	武田薬品工業株式会社 中枢疾患創薬ユニット	功刀 章義、辻畑 善行
16	大日本住友製薬株式会社 再生・細胞医薬事業推進室長	木村 徹
17	The J. David Gladstone Institutes (USA, カリフォルニア州)	Shomyseh Sanjabi
18	The J. David Gladstone Institutes (USA, カリフォルニア州)	Steven Finkbeiner
19	University of California San Francisco (USA, カリフォルニア州)	Jennifer Puck
20	Cincinnati Children's Hospital Medical Center (USA, オハイオ州)	武部貴則
21	The Johns Hopkins University ( USA, メリーランド州)	Gabsang Lee
22	The McLean Hospital Corporation (Harvard) (USA, マサチューセッツ州)	Ole Isacson
23	Weizmann Institute of Science (イスラエル)	Eran Hornsetin
24	Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute (スウェーデン)	Anna Herland
25	Universite Laval (カナダ)	Jacques P. Tremblay
26	European Brain Research Institute Rita Levi-Montalcini Foundation (イタリア)	Giovanni Meli
27	国立大学法人長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 ゲノム創薬学	岩田修永
28	アスピオファーマ株式会社 創薬技術ファンクション	緒方淳人
29	国立大学法人東京医科歯科大学 難治疾患研究所 神経病理学 教授	岡澤 均