

京都大学附属病院を受診された患者様並びに京都大学の研究に試料を提供いただいた皆様へ

本学では他の研究機関で行われる臨床研究のため、本学に保管されている試料、情報を提供しています。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、試料や診療情報等を研究目的に提供されることを希望されない場合は、下記の申し出先・問合せ先にご連絡ください。提供を拒否されても不利益を被ることはありません。

1 研究課題名	ヒト臍島における細胞増殖および分化経路の検討
2 研究責任者の氏名と所属 研究機関の名称	白川 純 群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学分野
3 研究期間	2025 年 1 月 29 日 ～ 2027 年 3 月 31 日
4 共同研究機関等の名称 と各施設の責任者の氏名	なし 【既存試料・情報の提供のみを行う医療機関】 ・アメリカやカナダの公的研究機関 ・国内臍島バンク(京都大学、藤田医科大学、福岡大学)
5 承認した倫理審査委員会と研究機関の長の許可	群馬大学 人を対象とする医学系研究倫理審査委員会の承認と、群馬大学医学系研究科長の許可を受けています。
6 研究の目的と意義	ヒト臍島を用いた臍 β 細胞増殖および分化の制御機構解明により、臍 β 細胞を増やす糖尿病根本治療に向けた研究を展開する。日本人糖尿病の病態解明や治療へ貢献することが期待される。
7 対象となる試料・情報の取得期間等	2025 年 7 月 18 日から 2027 年 3 月 31 日の間に、京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科、臍島バンク(国内臍島バンク)で臍島移植用に分離され、組織移植学会および臍・臍島移植学会に定められた方法に従い、移植に使用しないことが確認され同意が得られているドナーの方
8 試料・情報の提供予定日	2025 年 7 月 20 日
9 研究の方法と提供する試料や情報の項目	臍島、臨床情報(血液型、年齢、性別、死因、BMI、心停止または脳死か、温阻血時間、冷阻血時間、純度等のドナー情報を提供します。
10 試料・情報の他研究機関への提供およびその提供方法について	ヒト臍島移植実施の際、移植に用いられない臍島(純度が悪い組織)を提供する。試料は、個人情報含まず、実験は、群馬大学「ヒトを対象とする医学系研究倫理審査委員会」にて承認されている「ヒト臍島における細胞増殖および分化経路の検討(HS2020-174)」の研究計画に従い実施する。 入手したヒト臍島から抽出したサンプルは、群馬大学生体調節研究所の冷凍庫で検体番号および日付を明記して保管する。実験後は感染性廃棄物としてオートクレーブにて加圧滅菌処理後に廃棄する。

他機関提供

11 外国への提供の有無 (当該外国名、個人情報保護制度、受領者が講ずる個人情報保護に関する措置)	☐ 有 ☒ 無 (有の場合は、さらに情報も記載)
12 提供機関の長の氏名	京都大学医学部附属病院病院長 高折晃史
13 試料・情報の管理・提供責任者の氏名	京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行
14 試料・情報の提供の辞退に関するお申し出先・お問合せ先	郵送先: 〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54 京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行 電話: 075-751-4323 Email: anazawa@kuhp.kyoto-u.ac.jp
15 備考・その他 (参照 URL 等)	参照 URL: https://ciru.dept.showa.gunma-u.ac.jp/guidance/storage-sample/pdf/2020-174.pdf