

研究課題名	小児肝線維性疾患の診断バイオマーカーの探索と臨床応用に資する研究
研究の意義・目的	先天性の心疾患に対して行われる Fontan 術後にみられる肝臓の合併症や、先天性肝線維症による肝臓の線維化を適切に評価できる血液検査のマーカーはありません。本研究では、それらの肝臓疾患の状態を血液検査だけで簡便に評価できるマーカーを見つけます。
研究を行う期間	倫理委員会承認後～ 2022 年 3 月
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2020 年 3 月 31 日までに大阪市立大学医学部附属病院の小児科で、肝生検により肝組織を採取された Fontan 術後の方が対象となります。
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	過去にご協力いただいた研究(「フォンタン術後患者における超音波エラストグラフィの有用性に関する研究」承認番号 3415)でご提供いただいた下記項目を本研究に使用させていただきます。 試料:【血清、肝組織】 診療情報等:【病歴、診断名、年齢、性別、肝生検日、既往歴、検査データ、CT 画像】
試料・情報の他機関への提供	特定の個人を識別できない形で、血清は国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センターへ、肝組織は慶應義塾大学医学部病理学教室へ、画像検査・診療情報は済生会横浜市東部病院小児肝臓消化器科へ提供します。
この研究を行っている共同研究機関	済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科 部長 乾 あやの 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 考藤達哉 慶應義塾大学医学部 病理学教室 施設代表者 坂元亨宇 静岡県立こども病院 循環器科 田中靖彦 榊原記念病院 小児循環器科 嘉川忠博 国立循環器病研究センター 小児循環器科 大内秀雄 国立成育医療研究センター 移植外科 笠原群生 鹿児島大学病院 小児科 上野健太郎 横浜市立大学病院 小児循環器科 鉾崎竜範 東京女子医科大学 消化器内科 徳重克年 北海道大学 消化器内科 坂本直哉 名古屋市立大学 小児科 伊藤孝一 東邦大学佐倉病院 小児科 小松陽樹 愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科 日浅陽一 久留米大学 先端癌治療研究センター 鹿毛政義 東京大学医学部附属病院 消化器内科 建石良介 東京大学医学部附属病院 小児科 犬塚亮 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座 森田紀代造 岐阜県総合医療センター 消化器内科 清水省吾 大阪市立大学 発達小児医学 徳原大介
試料・情報を管理する責任者	済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科 部長 乾 あやの
本研究の利益相反	利益相反の状況については大阪市立大学利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。

	<p>本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。</p> <p>本研究は、国立国際医療研究センターより研究資金の提供を受け実施しています。</p>
研究に協力を したくない 場合	<p>下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。</p>
連絡先	<p>大阪市立大学大学院医学研究科 発達小児医学 (担当者氏名) 徳原 大介 電話番号：(06) 6645-3816 メールアドレス：m1155519@med.osaka-cu.ac.jp</p>