

## つくばヒト組織バイオバンクセンター公開文書

管理番号：	※バイオバンク記入欄
<b>&lt;1. 研究課題名&gt;</b> PLD患者由来組織を使った治療ターゲットの検証	
<b>&lt;2. 研究期間&gt;</b> 倫理審査（または分譲審査）委員会承認後～2027年 2月 28日	
<b>&lt;3. 研究対象者&gt;</b> ～ 2022年 12月に当院で肝臓摘出の手術を受け、つくばヒト組織バイオバンクセンターへ試料・情報を提供することについて同意をした患者さん	
<b>&lt;4. 研究の目的&gt;</b> 肝嚢胞症(Polycystic Liver Disease, PLD)は肝臓組織内に嚢胞が無数に生じる疾患である。PLDは根本的な治療法がなく、肝切除や肝移植が行われているのみである。有効な治療ターゲットの確認できれば、有効な治療法開発につながる。本試験においては、PLD患者組織での治療ターゲットの発現確認と、PLDに対する病態進展および治療メカニズム解明を目的としている。	
<b>&lt;5. 研究の方法&gt;</b> PLD患者由来の肝臓組織および肝がん患者の肝臓組織のうち正常部位を用いて治療ターゲットおよびPLD病態関連因子のタンパク発現量および遺伝子発現量解析、病理組織評価（免疫染色を含む）等を行う。	
<b>&lt;6. 利用する試料・情報の項目&gt;</b> 「診療で採取した組織、血液をつくばヒト組織バイオバンクセンターで保管することについてのお願い」（2016年9月以降）、及び「筑波大学附属病院で診療を受けられる患者さんへ」（2016年9月以前）により同意の得られた患者試料・情報 使用する試料・情報にチェックを入れ内容をご記入下さい <input checked="" type="checkbox"/> 組織（対象臓器：肝臓                      対象疾患：肝嚢胞症、肝臓がん      ） <input type="checkbox"/> 血液試料（全血、血清等） <input type="checkbox"/> その他試料（気管支洗浄液、尿等） <input checked="" type="checkbox"/> 臨床情報（必要な臨床情報をご記入下さい、年齢、性別、身長、体重、疾患名、治療内容、家族歴、肝機能、腎機能、電解質等）	
<b>&lt;7. 研究機関名及び研究責任者名&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中外製薬株式会社 中外ライフサイエンスパーク横浜 市田康弘</li> <li>● タカラバイオ株式会社</li> <li>● 株式会社札幌総合病理研究所</li> <li>● 株式会社中外医科学研究所</li> </ul>	
<b>&lt;8. 試料・情報の管理について責任を有する人&gt;</b> 中外製薬株式会社 市田康弘	
<b>&lt;9. 試料・情報の第三者への提供について&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● タカラバイオ株式会社</li> <li>● 株式会社札幌総合病理研究所</li> <li>● 株式会社中外医科学研究所</li> </ul>	
<b>&lt;10. 本研究への参加を希望されない場合&gt;</b> 患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。	
<b>&lt;11. 問い合わせ連絡先&gt;</b>	

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1  
つくばヒト組織バイオバンクセンター 担当 西山博之、竹内朋代  
電話・FAX：029-853-3715  
メール：[bank298@hosp.tsukuba.ac.jp](mailto:bank298@hosp.tsukuba.ac.jp)

中外製薬株式会社：〒244-0003 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216  
創薬薬理研究部 中外ライフサイエンスパーク横浜 担当 堀場直、市田康弘  
電話：070-2644-1519  
メール：[ichidaysh@chugai-pharm.co.jp](mailto:ichidaysh@chugai-pharm.co.jp)