

| 項目  |                                     | 説明  |
|---|-------------------------------------|---|
| 試料・情報の<br>利用目的<br>及び<br>利用方法              | 研究課題名                               | 高精度膵・胆道がんマイクロ RNA パネルの構築と疾患検出性能の研究  |
|   | 研究目的                                | 患者さんの血液に含まれる、「マイクロ RNA(アールエヌエイ)」という短い RNA を測定して、膵がんや胆道がんの診断を改善できるのではないかと考えています。これまでの研究から、がんや炎症などの病気では、様々なマイクロ RNA が発現することがわかっています。細胞内のマイクロ RNA は血液中に排泄されることがわかっているため、細胞から血液中に排泄されたマイクロ RNA を調べることで、がんを診断する新しい検査が開発できると考えており、本研究を行っています。   |
|   | 研究対象者                               | 「血液中のマイクロ RNA を用いた各種がんの診断技術開発」に参加された方   |
|   | 研究期間                                | 西 暦 2021 年 3 月 22 日 ~ 西 暦 2022 年 3 月 31 日   |
| 利用する試料・情報の項目<br>(チェック[X]が入った項目<br>を利用します) |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> だ液 <input checked="" type="checkbox"/> 臨床検査データ<br><input type="checkbox"/> 病理組織 <input type="checkbox"/> 排泄物 (尿・便) <input type="checkbox"/> その他 (記載して下さい)<br><input type="checkbox"/> 毛髪 <input checked="" type="checkbox"/> 診療記録 |
| 試料・情報<br>の管理につ<br>いての責任<br>者              | 当センター研<br>究責任者                      | 消化器内科 肝胆膵 部長 上野 誠   |
| 試料・<br>情報を<br>利用す<br>る者の<br>範囲            | 当センターでの実施<br>診療科/部局等                | 消化器内科 肝胆膵   |
|   | 共同研究の場合、共<br>同研究機関および各<br>施設での研究責任者 | 国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科 光永修一<br>尾道総合病院 消化器内科 花田敬士<br>昭和大学 消化器内科 吉田仁<br>兵庫県立がんセンター 消化器内科 津田 政弘<br>兵庫医科大学病院 肝・胆・膵外科 岩間 英明<br>旭川医科大学病院 第2内科 高橋 賢治<br>東レ株式会社 信正均  |