

| 項目                                    |                             | 説明   |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| 試料・情報の利<br>用目的<br>及び<br>利用方法          | 研究課題名                       | 数学的モデルを用いた大腸がんリンパ節/遠隔転移進展形式の傾向を探索する研究 (Biology of lymphatic spread in colorectal cancer: potential insights from mathematical modeling)  |
|                                       | 研究目的                        | 結腸癌の生物学的な所属リンパ節転移の進展と、遠隔転移への進展が、末梢から遠隔へと順序立って起こっているか、あるいはそれぞれ独立して並行に起こっているか、その傾向を、数学的モデルを用いて探索的に検討する。  |
|                                       | 研究期間                        | 西暦 2017 年 5 月 11 日 ~ 西暦 2019 年 3 月 31 日  |
| 利用する試料・情報の項目<br>(チェック[X]が入った項目を利用します) |                             | <input 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・情報の<br>管理について<br>の責任者              | 研究責任者                       | 塩澤 学   |
| 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診療科/部局等            | 消化器外科 塩澤 学 片岡 幸三   |
|                                       | 共同研究の場合、共同研究機関および各施設での研究責任者 | ゲント大学(ベルギー、ゲント)<br>Ghent University (Ghent, Belgium)<br>外科 教授 ウィム・セーレン<br>Dept of Surgery Professor Wim Ceelen<br>科学技術・数学統計 教授 エルス・ゲートゥー<br>Dept of Applied Mathematics, Computer Science and Statistics<br>Professor Els Goetghebeur  |