



## 臨床研究に関する情報の公開

作成日:2022/04/10

研究課題名	消化管癌患者検体オルガノイド培養系確立、細胞内シグナル解析と個別化医療の探究
研究の対象	2020年4月から2024年12月にかけて、北野病院において進行食道癌、胃癌、大腸癌と診断され、手術を受けられた方
研究目的・方法	手術で採取した消化器癌組織の一部を用いてオルガノイド培養系を確立し、組織状態におけるFGFR3(線維芽細胞増殖因子受容体3)を中心に癌細胞増殖に関連する細胞内シグナル伝達を明らかにし、臨床病理学的因子、抗癌剤治療反応性と予後との相関を明らかにすることで、FGFR3シグナル制御による個別化医療への可能性を追求することが目的です。 研究期間:許可日~2024年12月
研究に用いる試料・情報の種類	試料:食道癌、胃癌、大腸癌。手術で摘出し、病理診断に使用しなかった標本の一部(残余検体) 情報:消化器癌の種類、進行病期、転移の有無、抗癌剤治療の反応性、生存期間等
外部への試料・情報の提供	手術標本の一部を共同研究先の京都産業大学に滅菌状態で送付します。京都産業大学で組織培養を行い、組織の機能、遺伝子発現や抗癌剤の反応性を調べます。 上記臨床情報を匿名化状態で共同研究者に提供します。対応表は、北野病院研究責任者が保管・管理します。
研究組織	研究責任者 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 腫瘍研究部 客員研究員 上田 修吾 研究分担者 消化器センター 消化器外科 医員 奥知 慶久 消化器センター 消化器外科 医員 山本 健人 共同研究者 京都産業大学大学院 生命科学研究科 教授 瀬尾美鈴
お問い合わせ先	本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。  照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 〒530-8480 大阪市北区扇町2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 電話:06-6312-1221、FAX:06-6312-8867 腫瘍研究部 客員研究員 上田 修吾 消化器センター 消化器外科 医員 奥知 慶久