

消化器内科に過去に通院・入院された患者さん
またはご家族の方へ
（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 4 年 3 月 10 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

【研究課題名】 画像強調観察画像を用いた萎縮化生胃粘膜の定量化

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院・病院長・渥美 達也

【研究責任者名・所属】 小野 尚子・北海道大学病院 光学医療診療部

【研究の目的】 萎縮化生性胃粘膜の色調を定量化し、その占有割合から胃癌リスクの高い胃粘膜を検出すること

【研究の方法】

○対象となる患者さん

2018年1月1日～2024年4月30日の間に北海道大学病院消化器内科に通院又は入院中に画像強調観察を含めた上部消化管内視鏡検査を受けた方。胃粘膜の組織診断がされている方。

○利用するカルテ情報

2024 年 4 月 30 日までのカルテ情報を利用させていただきます。

基本情報：年齢、性別、診断名、胃癌の既往、ヘリコバクターピロリ感染状態

上部消化管内視鏡検査結果：画像強調モード、画像強調観察画像（体部、前庭部）、胃炎所見、京都スコア

病理組織所見：炎症、萎縮、腸上皮化生、ピロリ菌

色度：RGB、CIEL*a*b*値、色調別面積の定量

【研究実施期間】

実施許可日～2026 年 3 月 31 日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道大学病院 光学医療診療部

担当医師：小野 尚子

住所：北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

電話：011-716-1161 (5920) FAX 011-706-7867