

## 臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報は厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料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の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

### **【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】**

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1  
電話：03-3541-5151  
聖路加国際病院 消化器・一般外科 嶋田 元

### **【研究責任者】**

聖路加国際病院 消化器・一般外科 嶋田 元

# 当院で内視鏡手術を受けられた方を対象とした

## 手術動画に関する研究

### 1.研究の対象

2021年5月から2021年6月の期間、聖路加病院消化器・一般外科及び呼吸器外科において、内視鏡手術を受けられた方

### 2.研究の目的・方法

外科医療の質をより向上することを目的としています。過去の手術中の動画を活用し、人工知能による分析を実施することで精度の高いモデルを作成し、外科医の手術の際の判断をサポートしたり出血への気づきを支援し、より安全で正確な手術を患者さんが受けられるような取り組みを進めることを目的としております。

なお、この調査では医療行為はなく、内視鏡手術の動画及び診療録（カルテ）に記載される一部内容についての調査のみとなります。

調査期間は研究倫理審査委員会承認後～2022年5月31日までの予定です。

### 3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

《情報》 術前診断, 執刀医, 助手, 出血量, 手術日, 術式, 左右, 手術開始時間, 手術終了時間, 予定・緊急, 使用物品, ヘルニア関連テンプレート, 手術記録, 病理報告書, 退院時サマリー, 手術動画 等

### 4.外部への試料・情報の提供

データは、アナウト社に提供しますが、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。データと研究の対象の方との対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

### 5.研究組織

研究責任者：聖路加国際病院 消化器・一般外科 嶋田 元

研究分担者：聖路加国際病院 消化器・一般外科 海道 利実  
聖路加国際病院 消化器・一般外科 松原 猛人  
聖路加国際病院 呼吸器外科 坂東 徹  
聖路加国際病院 呼吸器外科 小島 史嗣

共同研究者：アナウト株式会社 小林直