

医学系研究に関する情報公開および研究協力のお願

聖隷浜松病院では、当院の臨床研究審査委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施しております。

研究の実施にあたり、対象となる方の既に存在する試料や情報、記録、あるいは、今後の情報、記録などを使用させていただきますが、対象となる方に新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

ご自身の試料や情報、記録を研究に使用してほしくない場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。研究への参加を希望されない場合、研究対象から除外させていただきます。研究への参加は自由意思であり、研究に参加されない場合でも、不利益を受けることは一切ありませんのでご安心下さい。

研究課題名	脊椎内視鏡手術の画像の AI 深層学習に関する多施設共同研究
研究責任者	聖隷浜松病院 整形外科 吉水隆貴
研究実施体制	【研究責任者】聖隷浜松病院 整形外科 吉水隆貴 【研究分担者】 聖隷浜松病院 整形外科 佐々木寛二 台北医学大学 骨科部 吳孟晃 東海大学附属病院 整形外科 酒井大輔
研究期間	臨床研究審査委員会承認日 ～ 2029 年 1 月
対象者	2019 年 1 月から 2029 年 1 月に当院せぼね骨腫瘍科で脊椎内視鏡手術を受けた患者様。
研究の意義・目的	脊椎内視鏡手術動画および静止画に関して AI による深層学習により出血点の同定や組織の認識をアシストするプログラムの構築を主目的としています。精度の検証を行なった上で最終的に内視鏡手術の合併症の軽減が可能なシステムの作成を目指します。
研究の方法	対象患者様について、診療録から脊椎内視鏡手術動画および静止画の抽出をします。画像の解析を台北医科大学および東海大学に送付し解析、AI による深層学習を行ないます。
個人情報の取扱い	・本研究で利用する資料や情報、記録からは、直接ご本人を特定できる個人情報は削除した上で、研究成果は学会や雑誌等で発表されます。 ・情報は、個人が特定できないよう氏名等を削除し、次の方法により提供します。 [主な提供方法] <input type="checkbox"/> 直接手渡し <input checked="" type="checkbox"/> 郵送・宅配 <input checked="" type="checkbox"/> 電子的配信 <input type="checkbox"/> その他(〇〇) 提供先: 台北医学大学 骨科部、東海大学附属病院 提供元: 聖隷浜松病院 ・この研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、研究対象者には帰属しません。 過去の診療情報を使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。 ・なお、個人情報の利用目的等について詳細をお知りになりたい場合は、「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。
個人情報開示に係る手続き	個人情報開示の手続きについては、「問い合わせ窓口」にご相談下さい。
資料の閲覧について	ご要望があれば、開示可能な範囲で、この研究の計画や方法について資料をご覧ください。ご希望の方は、「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。
問い合わせ窓口	聖隷浜松病院 整形外科 (氏名)吉水隆貴 TEL:053-474-2222(代表) 整形外科科外来 9:00~17:00 平日