

医学系研究に関する情報公開および研究協力をお願い

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	人工知能を用いた医用画像解析による頭頸部放射線治療の質と業務効率の改善に向けた基礎研究
研究責任者	聖隷浜松病院 放射線部 清水 由美子
研究実施体制	代表研究機関:聖隷浜松病院 共同研究機関:アイラト株式会社
研究期間	臨床研究審査委員会承認日 ～ 2027 年 3 月 31 日
対象者	2021 年 4 月～2025 年 8 月に当院で頭頸部がんに対し強度変調放射線治療を受けられた方
研究の意義・目的	強度変調放射線治療(IMRT)は高い治療効果が期待されますが、一方で治療品質のばらつきや、治療準備にかかる膨大な時間が問題となっています。それらの問題を解決するべく、既に同様の治療を実施された方の治療時に得られたデータを用いて、アイラト株式会社と共同で高品質で効率的なIMRTを実施できるAIを開発したいと考えております。この研究の目的は、AIを用いて高品質で効率的なIMRT提供体制を構築することです。
研究の方法	当院で頭頸部がんに対して放射線治療を実施された方の治療時に得られたデータをアイラト株式会社に提供し、放射線治療支援 AI を開発します。 開発されたAIモデルが臨床で活躍できるかを確認するために、過去に放射線治療を実施した患者データを使用して AI が作成した放射線治療計画と比較を行います。
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。取り扱う情報は、厳密に管理し、外部に漏洩することはありません。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いただくことができます。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 放射線部 (氏名)清水由美子 TEL:053-474-2222(代表) 腫瘍放射線科外来 9:00～17:00 平日