

研究協力のお願

昭和大学横浜市北病院では、下記の臨床研究を行います。この研究は臨床情報を調査する研究で、研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へご連絡ください。

1. 課題名	昭和大学横浜市北部病院における “大腸 T1 癌のリンパ節転移の有無” を正確に予測し得る人工知能ソフトウェアの開発 の調査		
2. 研究責任者	所属 消化器センター	職名 助教	氏名 一政 克朗
3. 研究の概要・計画	研究背景： “早期大腸癌(大腸 T1 癌)のリンパ節転移の有無” を正確に予測し得る人工知能ソフトウェアの開発を目的とする。大腸 T1 癌は根治のため約 65%に外科手術が行われているが、実際には全体の 10%にしかリンパ節転移を認めないため、55%は over surgery(OS=不要な手術)となっている。本研究ではこの 55%の OS をゼロに近づける事を目的とする。 目的達成のため申請者は AI 技術に着目し、pilot study にて OS を 10%にまで減らすモデルを試作した。それを基盤に、OS をゼロにすべく本格的な研究を行う。OS がなくなれば、低侵襲医療が実現し医療費削減にも貢献するため、極めて強いインパクトをもつ研究と考える。 調査対象期間：2001 年 04 月 01 日～2017 年 11 月 30 日 調査対象情報：大腸 T1 癌に対し内視鏡治療もしくは外科手術を受けた患者データ 調査項目：患者背景（年齢、性別、身長、体重、既往歴、現病歴、併用薬）、大腸内視鏡検査所見、内視鏡治療ないし外科手術検体の病理組織報告書に関する情報		
4. 研究実施期間	倫理審査承認後に実施医療機関の長の実施許可を得た後～2017 年 11 月 30 日		
5. 問い合わせ先	昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 一政克朗 住所：224-8503 横浜市都筑区茅ヶ崎中央 35-1 電話番号：045-949-7000		

なお、個人情報の保護のため、診療情報はすべて個人を識別できる情報（氏名、住所、生年月日、電話番号など）を削除し独自の記号を付して取り扱い、研究成果を学会や論文で発表する際も個人情報を出すことはありません。