

<情報公開文書>

研究課題名：消化管がんの検出における AI プログラムの性能に関する研究

1. 研究の対象

2010 年 1 月から 2020 年 12 月までに健診センターを受診された 40 歳から 89 歳の方で、胃がん、食道がんまたは大腸がんが発見された方（症例群）およびその他の方（対照群）

2. 研究目的・方法

この研究の目的は、外来血液検査およびその他の情報を用いてがんの早期発見を行う人工知能（AI）プログラムの性能を評価することです。

対象となる方々のデータを個人が特定できないように加工（匿名化）した上で、そのデータを Roche Diagnostics International AG 社に送り、胃がん、食道がんまたは大腸がんを鑑別する性能を評価します。

3. 研究期間

研究実施許可日 ～ 2023 年 12 月 31 日

4. 研究に用いる試料・情報の項目

試料：使用しません。

情報：下記の情報を研究対象者のカルテから取得し、匿名化して使用します。

誕生年、性別、身長、体重、喫煙の有無、診断名、診断日、内視鏡検査結果、便潜血検査結果、血液検査結果（各種血球計数検査、クレアチニン）、がんの登録情報等

5. 外部への試料・情報の提供

外部への試料の提供はありません。

この研究に用いる情報は、この研究の解析を行うためスイスに所在する Roche Diagnostics International AG 社に提供します。

スイスにおける個人情報の保護に関する制度については、以下をご参照下さい。

・スイス連邦データ保護法（FADP）

また、Roche Diagnostics International AG 社は、ロシュグループ共通のプライバシーポリシーおよびガイダンスに従うことで、OECD プライバシーガイドライン 8 原則に対応した個人情報の保護のための措置を講じています。

情報の提供は、インターネットを介して特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。

6. 研究組織

実施医療機関

一般財団法人関西労働保健協会

【研究責任者】 理事長 今岡 渉

研究依頼者

Roche Diagnostics International AG

【研究担当者】 Drazen Zigic

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

一般財団法人関西労働保健協会

〒530-0001 大阪市北区梅田 3 丁目 1 番 1 号 サウスゲートビル 17 階

TEL 06-6345-2210