

IRB番号「2020-GA-1299」

研究課題名「人工知能（Artificial Intelligence:AI）を用いたがん検診レコメンド技術に関する研究開発」

## 1. 研究の対象

西暦2006年4月1日から西暦2020年3月31日までにがん研究会有明病院を受診した全患者  
がん研究会有明病院の全診療科を受診した患者および健診センターを受診した者

## 2. 研究の目的・方法

がんの罹患率の高い世代の人達に対して、適切な時期にがん検診の受診を促すことができる「がん検診レコメンドエンジン」を開発する。

臨床情報を電子カルテ・統合がんデータベース・健診センター部門システムより取得する。

- ① 臨床情報（年齢、性別、身長、体重、病歴に関する情報、問診、疾患情報、臨床病期）
- ② 血液検査情報
- ③ 診断レポート（診察所見、乳がん検診、子宮・卵巣がん検診）
- ④ 医療画像診断レポート（乳がん検診、大腸内視鏡検査、上部消化管内視鏡検査、肺がん検診、子宮・卵巣がん検診、腹部超音波検査、甲状腺超音波検査、CT検査、MRI検査、FDG-PET検査）
- ⑤ 病理組織学診断情報
- ⑥ 入退院履歴情報
- ⑦ 手術情報情報、薬物療法実施情報、放射線治療実施情報
- ⑧ 治療反応性
- ⑨ 最終来院日
- ⑩ 生存情報
- ⑪ 主に解析するがん情報

乳がん、大腸がん、胃がん、肺がん、子宮がん、卵巣がん、膵臓がん、口腔がん、咽頭がん、喉頭がん、甲状腺がん、食道がん、肝臓がん、胆嚢がん、胆管がん、前立腺がん、膀胱がん、腎がん、骨軟部肉腫、皮膚がん、悪性リンパ腫

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2025年03月31日

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。

情報：電子カルテ情報

試料：健診部門システムおよび統合がんデータベース

## 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。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

公益財団法人 がん研究会有明病院  
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号

# がん研究会 情報公開文書

単施設研究用

研究責任者 医療情報部 部長 小口 正彦  
連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141