

## 「医学系研究に関する情報公開文書」

研究機関名：東北医科薬科大学病院

受付番号	2019-2-049
倫理審査（初回審査）	西暦 2019 年 7 月 8 日
研究課題名	人工知能を用いた CT 画像解析による膵癌の診断は可能か？
研究の対象	2017 年 4 月 1 日から 2024 年 6 月 30 日までに、 当院消化器内科を受診した ①膵癌の患者さん ②膵臓を含む腹部画像検査を行った他疾患の患者さん。
研究の目的・方法	膵癌は早期発見が極めて難しい予後の悪い癌です。現状では膵癌検診法は確立されていません。本研究は、CT 画像を AI に学習させ、造影剤を用いないで行った CT 画像を用いて AI がどれくらい膵癌または膵癌ハイリスク所見を診断できるかを明らかにします。本研究結果は将来の単純 CT を用いた膵癌検診確立のための基礎データとなります。 本研究では当院の一般診療で行った CT 画像を匿名化し、AI の学習と診断に使用させていただきます。 研究予定期間： 倫理委員会承認日 ～ 2024 年 6 月 30 日
調査データ該当期間	2017 年 4 月 1 日 ～ 西暦 2024 年 6 月 30 日
研究に用いる試料・情報の種類	情報：病歴、治療歴、CT 画像データ
お問い合わせ先	本研究に関するご質問がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。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無い範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。 また、試料・情報が該当研究に用いられることについて、研究対象者もしくは研究対象者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ないので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、研究対象者に不利益が生じることはありません。  【照会先及び研究への利用を拒否する場合の連絡先】 〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 12-1 研究責任者：東北医科薬科大学病院 消化器内科・廣田 衛久 TEL: 022-259-1221（代表） FAX: 022-290-8959

## ◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：上記「お問い合わせ先」

### ※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

## ◆個人情報の開示等に関する手続

当院が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、当院の職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。診療情報に関する保有個人情報については、東北医科薬科大学病院 医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「個人情報保護方針」をご覧ください。

【東北医科薬科大学病院 個人情報、患者さんの権利】

[http://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp/info/privacy\\_policy.html](http://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp/info/privacy_policy.html)

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)＞

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合