

【情報公開文書】

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科で行われている疫学研究

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」にしたがい、京都大学医学部附属病院 肝胆膵移植外科・放射線診断科で行っている疫学研究に関する情報を公開しています。

疫学研究とは、ひとの病気の原因・病態の解明および予防、治療の方法の確立を目的とする研究です。当院では、通常の診療より得られた情報を利用して、下記の疫学研究を行っています。当院にすでに記録されている臨床情報をもとに行われるため、対象となる患者さんにあらたなご負担をおかけするわけではありません。また、研究結果は学会や学術雑誌に発表されることがありますが、患者さんのプライバシーは十分に尊重され、個人情報(お名前など)が外部に公表されることはありません。

もし、下記の疫学研究にご自身の臨床情報を使用されることに同意されない方は、下記メールアドレスにご連絡いただければ、解析対象から除外させていただきます。同意されない場合、診療上不利益を被ることはありません。また、下記研究の計画書や研究方法に関する資料、またそれらの詳しい説明を希望される場合には、下記メールアドレスにお問合せいただくか、担当医にお尋ねください。

(医の倫理委員会申請・審査中のものを含む。患者さんから個別に書面による説明・承諾を得て行っている研究は含みません)

1. 研究の名称

手術シミュレーション画像と術中画像の機械学習を用いた自動化レジストレーション

2. 倫理審査と許可

京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

研究責任者: 京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 小木曾 聡

共同研究機関:

高知大学医学部附属病院 外科学講座 教授 瀬尾 智

兵庫医科大学病院 肝・胆・膵外科 助教 藤 浩明

4. 研究の目的・意義

手術中の解剖認識を補助するために、手術前の CT データから作成した三次元画像を、AI を用いて術中画像の肝臓の輪郭に合わせるように自動で表示させる技術を開発します。

5. 研究実施期間

研究機関の長の実施許可日から西暦 2028 年 3 月 31 日まで

6. 対象となる試料・情報の取得期間

京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科および共同研究機関において、2020年1月1日から2023年12月31日に腹腔鏡下肝切除を実施した患者さんを対象とします。

7. 試料・情報の利用目的・利用方法

AI アルゴリズムの作成のために腹腔鏡下肝切除術を受けた患者さんの CT 画像や手術動画を利用します。情報収集においては、個人が特定できないように ID 化を行い利用します。

8. 利用または提供する試料・情報の項目

診断、治療のために行われた CT 画像や手術動画などの資料をご提供いただきます。

9. 利用または提供を開始する予定日

研究機関の長の実施許可日

10. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

高知大学医学部附属病院	外科学講座	教授	瀬尾 智
兵庫医科大学病院	肝・胆・膵外科	助教	藤 浩明

11. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

研究責任者: 京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 小木曾 聡

12. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法

ご自身の情報を研究に利用されたくない方は、連絡先までその旨お知らせ頂ければ、解析対象から削除します。

13. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法

他の研究対象者等の個人情報及び知的財産に支障がない範囲で研究に関する資料の入手・閲覧が可能です。希望される方は、問合せ窓口までお知らせください。

14. 研究資金・利益相反

1) 研究資金の種類および提供者

研究資金: 寄付金

提供者: 公益財団法人中谷医工計測技術振興財団

2) 提供者と研究者との関係

資金提供者の研究の企画、運営、解析、論文執筆に関与は無い

3) 利益相反

利益相反について、京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。

15. 研究対象者等からの相談への対応

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 担当者: 小木曾 聡

606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

TEL: 075-751-3242

E-Mail: siryou@kuhp.kyoto-u.ac.jp

2) 各研究機関における相談等窓口

高知大学医学部外科学講座

(消化器外科学、乳腺・内分泌学外科、小児外科学)

TEL: 088-880-2370

E-mail: im31@kochi-u.ac.jp