

1. 研究の名称  
骨盤内臓器の Automatic segmentation モデルの構築
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  
京都大学 消化管外科 (教授 小瀨 和貴)  
ザイオソフト株式会社 (取締役社長 茅野 秀介)
4. 研究の目的・意義  
本研究では患者さんの骨盤 MRI データおよび CT 画像を使用し、骨盤の立体モデルを構築します。多くの骨盤 MRI 画像、CT 画像を収集し、機械学習を用いて立体的な骨盤の解剖図を自動作成するソフトの開発を目的としています。
5. 研究実施期間  
2019 年 10 月 8 日から 2025 年 3 月 31 日まで
6. 対象となる試料・情報の取得期間  
2015 年 11 月から 2022 年 3 月 までに当院の消化管外科、泌尿器科、産婦人科で撮影された患者さんの骨盤 MRI データおよび CT データ
7. 試料・情報の利用目的・利用方法  
他の機関へ提供される場合はその方法を含む。
8. 利用または提供する試料・情報の項目  
MRI 画像データおよび CT 画像データ
9. 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  
京都大学 消化管外科 (教授 小瀨 和貴)  
ザイオソフト株式会社 (取締役社長 茅野 秀介)
10. 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  
京都大学医学部附属病院 消化管外科  
教授：小瀨 和貴
11. 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  
ご自身の試料・情報を研究に利用されたくない方は、下記連絡先までその旨をお知らせ頂ければ、解析対象から削除します。
12. 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  
下記連絡先にお問い合わせください。
13. 研究資金・利益相反  
1) 研究資金の種類および提供者

消化管外科の運営費およびザイオソフト社との契約に基づく研究経費（10万円）を用いて実施する。また令和元年度 先端医療機器研究開発助成事業（京都大学）に基づく研究助成金も用いる。

- 2) 提供者と研究者との関係  
資金提供者であるザイオソフト社はデータ解析に関与する
- 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。

14. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学部附属病院 消化管外科

研究責任者：小濱 和貴

(Tel)075-366-7595

2) 京都大学の相談等窓口

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

(Tel) 075-751-4748 (E-mail) [ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp](mailto:ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp)