

臨床研究の実施に関する情報公開

市立四日市病院では治験審査委員会（臨床研究倫理委員会）の承認を得て、下記の臨床研究を実施いたします。

関係各位のご理解と御協力を御願い申し上げます。

① 研究課題名	救急外来での頭部 CT における深層学習を用いた頭蓋内出血の自動検出の有用性
② 研究依頼者	吉田 将人
③ 研究責任者	吉田 将人
④ 研究期間	承認日 ～ 2023 年 11 月 26 日
⑤ 対象者	2023 年 2 月 20 日から 2023 年 4 月 30 日の期間で、当院の救急外来で頭部 CT を撮影された患者さんを対象としています。
⑥ 対象材料	<input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> カルテ等の診療情報 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 頭部 CT 画像 および その読影所見）
⑦ 研究の意義・目的	深層学習を用いた頭蓋内出血の自動検出機能が、医師の読影業務および放射線技師の読影補助業務に与える影響を評価することを目的としています。
⑧ 研究の方法	深層学習から出力される出血の有無の結果を、読影時に提示する場合と提示しない場合に、読影者の確信度がそれぞれで異なるか調べるために視覚評価を行います。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2023 年 5 月 22 日
⑩ 結果の公表	論文や学会等にて公表予定
⑪ 個人情報の保護について	本研究実施に関わる者は、患者さんの個人情報の保護に十分配慮します。読影所見は電子カルテを閲覧し、表計算ソフトに手入力し、個人の特定が可能な情報は入力しません。CT 画像は匿名化した後に外部出力して使用します。
⑫ 本研究に関する問い合わせ先	市立四日市病院 医療技術部 中央放射線室 TEL：059-354-1111（内線 6154）