

製鉄記念広畑病院を外傷で受診された患者の皆さんへ

当院では、整形外科と救急救命センターを受診された外傷患者さんを対象に下記の臨床研究を行っています。

本研究の対象者に該当する方・その代理人の方で、個人の診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

研究課題名	人工知能を用いた、骨盤・近位大腿部 CT 画像からの骨折部位自動検出システムの開発
当院の研究責任者	副院長・整形外科部長 村津裕嗣
研究の目的	骨盤・近位大腿骨 CT 撮影画像データから、人工知能を用いて骨折箇所を自動検出するアルゴリズムを研究し、初期診断を補助するシステムを開発する。
利用する情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対象：当院、整形外科と救急救命センターで骨盤、近位大腿部を含む CT を撮影した症例の内、治療が終了した症例。</li> <li>・利用情報の内容：治療期間中に撮影した CT 画像データの内、現時点で治療方法に影響を及ぼさなかったデータ限定。</li> <li>・該当期間：2013 年以降の初期治療が終了した症例。</li> </ul>
情報の利用方法	患者の個人情報の匿名化を当院で行い、データのみを兵庫県立大学先端医工学研究センターの解析センターに送り、人工知能の学習とその有効性検証に利用する。
他機関への提供の有無 (有の場合は各施設の名称・責任者、提供方法)	有：兵庫県立大学先端医工学研究センター (AMEC)・小橋昌司、CT 画像データを当院で匿名化したデータのみを SSD 等の記憶媒体を用いて提供する。その情報漏洩対策として、対面での受け渡しを基本とする。
個人情報の取扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除いたします。また、研究成果は論文や学会等で開示を予定しますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
企業等からの資金提供 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業は Glory 株式会社です。AMEC と共同研究を行っています。
お問い合わせ先	担当者名：整形外科：村津裕嗣 電話番号：079-236-1038 (病院代表)
備考	本研究に同意しないことや、後に同意を撤回 (opt out) することによって、初期治療が終了した患者さんに不利益が生じる事はありませんし、不当な取り扱いを受けることもありません。