

放射線診断科を受診中の患者さんへ

臨床研究の実施に関するお知らせ

現在放射線診断科では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

●研究課題名

新型コロナ肺炎の胸部単純レントゲン写真の自動診断

●研究の目的

検診・肺炎などの診断のために、しばしば胸部単純レントゲン写真撮影が行われます。この研究では、新型コロナ肺炎以外の肺炎や新型コロナ肺炎を自動診断するためのソフトウェアの開発・検証を行うことを目的にしています。

●対象となる患者さん

2020年1月1日から2021年12月31日の間、当科を受診され、胸部単純レントゲン写真撮影を受けた患者さん。

●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2024年3月31日

●使用させていただく診療データ

- ・胸部単純レントゲン写真の画像（DICOMのデジタルデータ）
- ・施設名, 胸部単純レントゲン写真の検査日, 年齢, 性別, 入院日, 外来日, バイタルサイン, ICUへの入院の有無, 人工呼吸器の有無, 酸素投与の有無および投与方法, 既往歴, 現病歴, 診断結果, 診断根拠

●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データは、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送やFAX等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

●研究代表機関（情報管理責任者）・研究事務局（本研究全般の窓口）

神戸大医学部附属病院 放射線診断・IVR科

代表者名 西尾瑞穂

住所：神戸市中央区楠町 7-5-2

電話：078-382-6104

●共同研究機関・研究責任者

神戸市立西神戸医療センター 放射線診断科 桑田陽一郎

北播磨総合医療センター 放射線診断科 富田優

兵庫県立加古川医療センター 副院長 酒井英郎

兵庫県立淡路医療センター 放射線診断科 濱中章洋

●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科

研究責任者 石藏礼一

住所：神戸市中央区港島南町 2 丁目 1-1

電話：078-302-4321

2020 年 9 月 25 日作成 第 1.0 版