

令和7年5月

横浜リーフみなとみらい健診クリニック

研究責任者：島崎 滋

## 胸部レントゲン検査の研究利用について

この度、横浜リーフみなとみらい健診クリニック放射線科では胸部レントゲン装置に新たに搭載された Deep Learning を活用したノイズ低減処理である Intelligent NR を利用するにあたり当院にとって最適な設定条件を検討することになりました。この機能は本装置で撮影した胸部レントゲン画像の元画像にノイズ低減処理をして不要なノイズを除去するというものです。本機能を利用して最適な撮影条件を設定することで被ばくの低減や診断能の向上などが期待できます。

この研究のため、2024年6月から2024年9月までに、当院巡回健診を受診された方の調査を行います。対象となるのは、当該期間に当院巡回健診で胸部レントゲン検査を受検された方で、調査項目は個人情報を含まない医学的な情報（BMI、胸部レントゲン画像）のみです。受診者様のお名前、住所などのプライバシーに関する情報が外部に漏れることは一切ありませんのでご安心ください。

調査した内容は本研究責任者の下で厳重に管理されます。また、今回の研究で得られた結果に関しては医学的な専門学会や専門雑誌等で報告されることがあります。

この研究を実施するにあたり、研究者が検査機器会社などからの資金提供を受けていることはありません。

また、ご自身の情報を研究に利用することを承諾されない方は下記の「お問合せ先」へご連絡下さい。その場合、受診上何ら不利な扱いを受けることはございません。また、この研究に関する資料をご覧になりたい場合、またはご質問等がございましたら以下の「お問合せ」へご連絡下さい。

### 【お問合せ先】

横浜リーフみなとみらい健診クリニック 庶務課

T E L : 045-651-1571（平日のみ 8:30-17:00）

メール：yokohama\_k@sempos.or.jp