

## 受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 研究の名称                             | 肺結節検出を支援する CAD ソフトウェア (VUNO Med-LungCT AI) の学習データとしての胸部 CT 画像の収集  |
| 研究機関<br>(情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称) | エムスリー株式会社<br>(研究機関の長及び研究責任者) AI ラボ 所長 杉原 賢一   |
| 研究の目的                             | VUNO Med-LungCT AI (以下、「本品」) は、CT 装置で得られた胸部 CT 画像をコンピュータ処理し、処理後の画像情報を診療のために提供する単体プログラムです。この研究は、本品の結果が偽陽性及び偽陰性である画像情報等を収集します。この画像情報等は、本品の性能向上のための追加学習用データに使用することが予定されています。本研究は、過去に撮影された胸部 CT 画像を利用して実施することから、過去に当院を受診したことがある患者さまの胸部 CT 画像を使用させていただきます。 |
| データ収集期間                           | 2024 年 10 月 1 日～2025 年 3 月 31 日 (予定)  |
| 研究の対象<br>(利用する情報等)                | 対象となる患者さま：過去約 10 年間に胸部 CT 検査を受けた患者さま<br>利用する情報：過去に撮影された胸部 CT 画像及び患者さまの喫煙歴<br>※この研究により新たに検査等を実施することはございません。  |
| 情報の他の研究機関への提供および提供方法              | 当院にて過去に撮影された胸部 CT 画像及び喫煙歴を収集後、クラウドサービス経由、又はパスワードを設定の上で電子媒体 (CD-R/DVD-R) を用いた方法で研究機関に提供します。これらの胸部 CT 画像は、研究機関において本品の性能向上のために使用されます。また、研究機関はこの研究の業務の一部を業務受託機関である株式会社メディサイエンスプランニングに委託しています。   |
| 個人情報の取り扱い                         | 利用する情報から氏名や患者 ID、生年月日等の患者さまを直接特定できる個人情報は匿名化または削除いたします。  |
| 提供を行う医療機関の名称及びその長の氏名              | ・信州大学医学部 学部長 奥山 隆平<br>・東名古屋画像診断クリニック 院長 玉木 恒男   |
| お問い合わせ先                           | 当院の担当窓口：川上 聡<br>電話 番 号：0263-37-2650   |