

医用画像解析ソフトウェア

# Chest Bone Indicator



胸部X線写真から骨の状態を評価することで  
骨粗鬆症の早期発見に繋げる



どこでも  
だれでも  
手軽に。

#### ■ 製品概要

- ▶ 深層学習による画像解析技術を応用し、胸部X線写真から骨の状態を解析
- ▶ 様々な目的で撮影したX線写真を二次利用し「場所・人・時間」を費やさずに検査数を大幅増加
- ▶ 約6万件の医療データから独自のAIを開発し、高い精度を実現

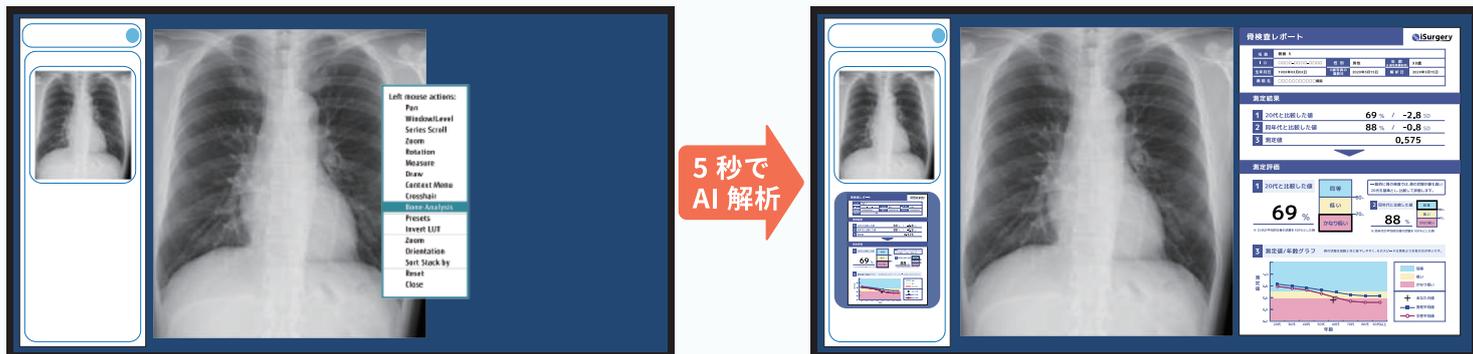
#### ■ 環境構築

- ▶ PC(AIサーバー)をPACS(画像サーバー)に接続

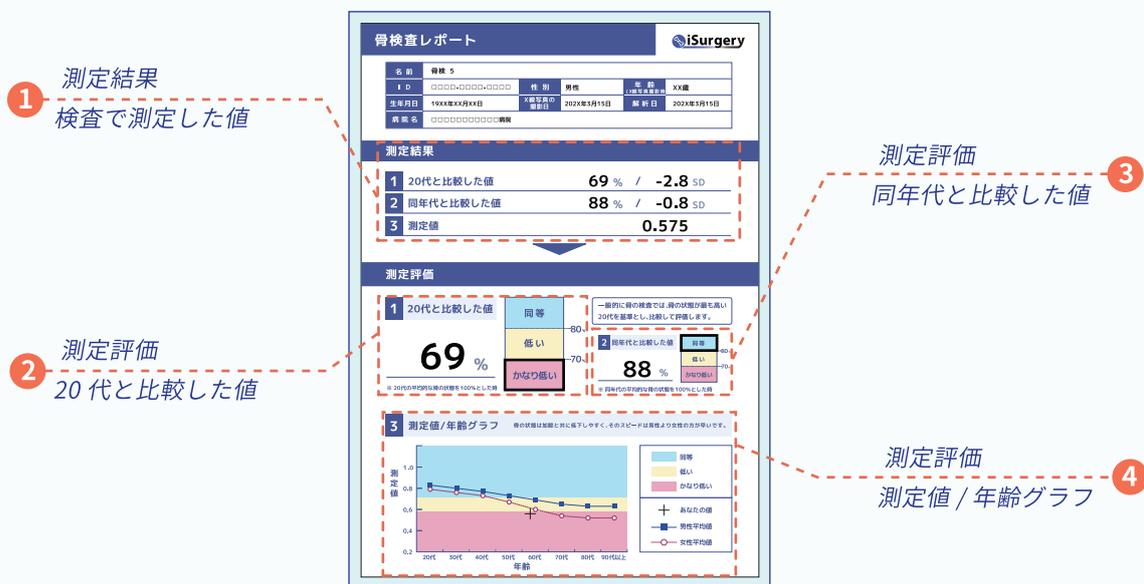


## ■ 操作方法

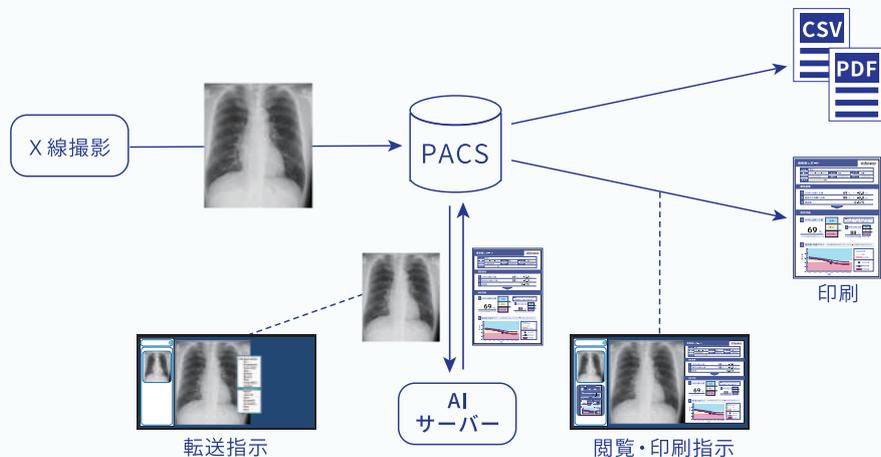
- ▶ 今お使いの画像ビューアから解析ボタンをクリック
- ▶ 約5秒で解析完了。レポートが生成され、参照できます。



## ■ 検査レポートの内容

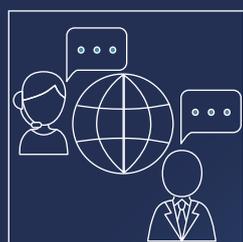


## ■ ネットワーク図

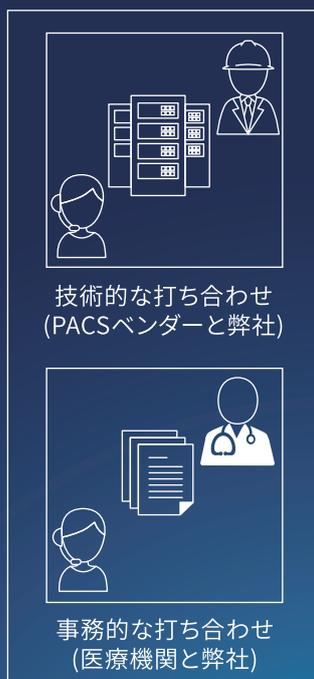


- ▶ 任意の条件の画像を自動解析可能
  - ▶ その日の検査結果一覧をCSVファイルとして自動出力可能※
  - ▶ 生成された検査レポートをPDFファイルとして自動出力可能※
- ※オンプレ版でのオプション機能となります

## ■ 導入までの流れ



Webミーティングで  
商品説明



現地での接続作業  
(1~2時間)



運用開始



## ■ 利用料金

- ▶ サブスクリプション、月払い
- ▶ 解析枚数に応じて解析費用を決定 (枚数が増えるごとに割引)

認証番号：305ADBZX00032000

一般的名称：X線画像診断装置ワークステーション用プログラム

製品名：医用画像解析ソフトウェア Chest Bone Indicator

## ■ 会社概要

iSurgeryは整形外科医が立ち上げたスタートアップです。

「骨粗鬆症患者の早期発見・早期治療により骨折や要介護状態を減らし健康寿命を伸ばす」をビジョンに掲げ、胸部X線写真から骨粗鬆症を検査するAI医療機器を開発しています。

どこでも、誰でも、手軽に骨粗鬆症の評価を受けられる未来を目指して。

私たちは、骨粗鬆症診療のデジタル・トランスフォーメーション (DX) により、高齢化社会が抱える長年の課題にブレークスルーを起こすことを目指します。

iSurgery 株式会社  
代表取締役医師 佐藤 洋一

お問合せ先 info@isurgery.site  
TEL 050-5277-1473  
<https://www.isurgery.tech/>



# 一 導入の流れ

## お問い合わせ

まずは<https://bit.ly/3QHixX2>よりWebミーティングの日程をご選択ください。

## ミーティング

お客様の現状と課題などをヒアリングいたします  
サービスの説明をさせていただきます

## 打ち合わせ

画像サーバーベンダー様と打ち合わせを行います  
接続の技術的な確認および接続費用、これを含めた初期費用を見積もりします

## 契約、利用開始

契約内容および請求金額の確定、契約締結  
導入から運用まで担当者が継続的にサポートします