

# ヒトxAIがコラボした肺疾患の革新的 病理診断DX

## MIXTURE

長崎大 x N Lab

## XPL-Ai-N

オリジナルX-AI

圧倒的正解データを用いて、

世界初で唯一の

間質性肺炎の病理AIの開発に成功！

### 背景・概要

世界的に加速する病理医の不足、医療の複雑化による専門性の細分化により、治療に直結する病理診断はその高い精度を確保することが困難になってきている。この課題解決のために、病理診断の助けになる病理AIの研究・開発を行っている。

長崎大xN Lab

オリジナルAIの特長

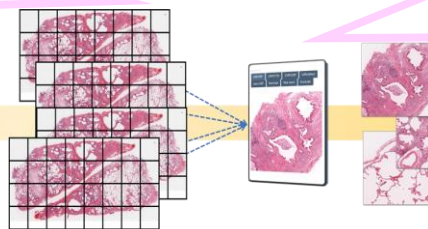
## XPL-Ai-N

「真の正解」と「診断根拠」  
に焦点

世界のトップ  
病理医による  
教師データ

世界最大の  
デジタルデータ  
の集積

データ  
ベース



ブレる判定から  
「真の正解」を導く  
アルゴリズム

診断根拠を提示  
“説明可能AI”

ブラックボックス  
から

ホワイトボックスへ

AIをオリジナル  
DXプラットフォームへ搭載！



精度の高い  
病理診断により、  
適切な治療を  
患者さんに届ける！



株式会社 N Lab  
(エヌ ラボ)

〒850-0862

長崎県長崎市出島町1番43号403

095-801-0225

<https://n-lab.jp>

[info@n-lab.jp](mailto:info@n-lab.jp)

