

2025 年 5 月 15 日

お客様各位

株式会社マイクロン

「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」新規製品追加のお知らせ
～慢性閉塞性肺疾患解析ソリューション (aview COPD)、間質性肺疾患パターン分析ソリューション (aview Lung Texture)～

株式会社マイクロン(以下、「マイクロン」、本社：東京都)の「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」に、新たに Coreline Soft Co., Ltd. (以下、「Corelinesoft 社」、本社：韓国) の 2 製品が登録されましたのでお知らせします。本登録により、人工知能 (AI) 技術を使用し、胸部 CT 画像から慢性閉塞性肺疾患や間質性肺疾患の解析が可能なソリューションを用いた臨床研究・試験の機会拡大を通じ医療の発展に寄与することが期待されます。

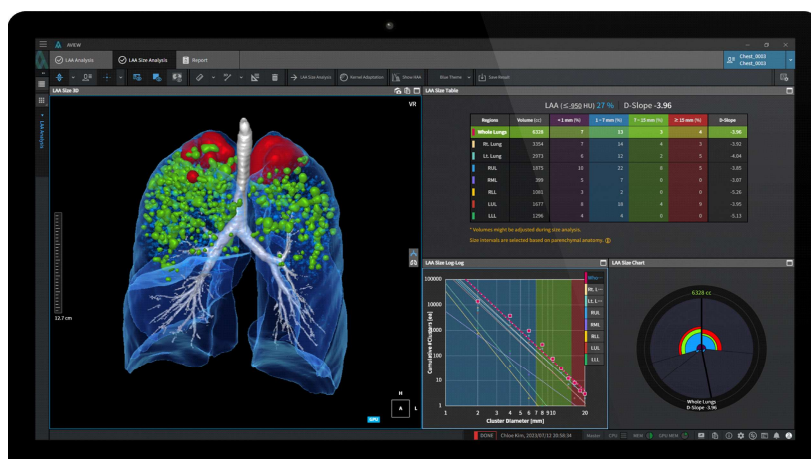
Corelinesoft 社は、医療用 AI ソリューションの開発に特化しており、肺結節、肺気腫、冠動脈石灰化などの検出と分析を行う技術を提供しています。Corelinesoft 社の製品は、米国食品医薬品局 (FDA) から多数の 510(k) 認証を取得しており、欧州の CE 認証を含む他の国々の認証も多数取得しています。

今回登録された製品は以下の 2 つです：

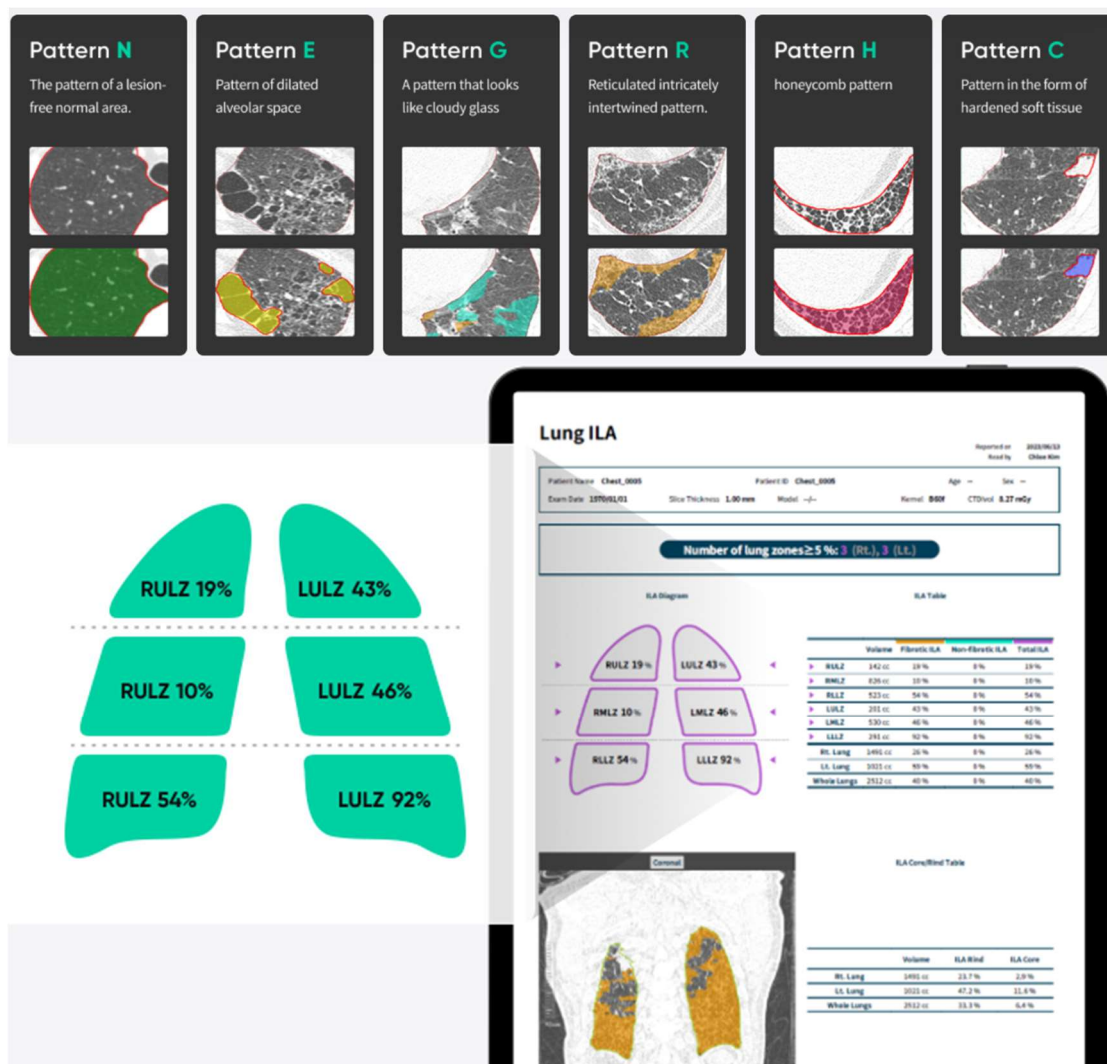
1. aview COPD：慢性閉塞性肺疾患の解析ソリューションで、胸部 CT 画像から肺領域をセグメント化し、肺気腫分析・肺気腫クラスター分析・気道分析・肺血管分析・亀裂の完全性分析を自動で行います。
2. aview Lung Texture：間質性肺疾患で観察される 6 つのパターンを自動的に検出し分析する解析ソリューションです。また、間質性肺疾患に進行する可能性のある間質性異常 (ILA) を示す肺領域を強調表示します。

その他製品の詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

「aview COPD」の画面イメージ



「aview Lung Texture」の画面イメージ



マイクロンは、Corelinesoft 社が「aview COPD」、「aview Lung Texture」を日本で発展・拡大させることを目的としたマーケティング活動をサポートします。

- ・製薬会社等への紹介
- ・製薬会社等との共同開発支援
- ・医療機関との研究支援

マイクロンでは設立以来、診断と治療の両面からアプローチし、医療全体への貢献をして参りました。「診断と治療の懸け橋支援」をテーマに立ち上げた新プロジェクト「INDICATE」(INnovative DIagnostic Capabilities Adoption To End-users delivers innovative technology to your doorstep)では、AI 搭載など、先進的な診断/計測技術の導入、紹介、提案を実施しています。日本国内にプログラム医療機器等を導入したいという国内外の企業様と、先進的な技術に興味をお持ちの製薬企業・医療機器企業様との懸け橋になります。今後さらにデジタルヘルスケア技術の発展に貢献してまいります。

Coreline Soft Co., Ltd. 会社概要

代表者	Jinkook Kim, CEO
所在地	12, Donggyo-ro 19-gil, Mapo-gu, Seoul, Republic of Korea
設立年月日	2012 年 9 月 17 日
事業内容	人工知能（AI）を活用した 3D 医療画像解析ソリューションを提供する企業です。主に、CT 画像を分析することで医療スタッフの診断を支援し、治療や研究をサポートしています。
URL	https://www.corelinesoft.com/

株式会社マイクロン 会社概要

代表者	取締役社長 鈴木 宏昌
所在地	東京都港区港南二丁目 1 3 番 4 0 号
設立年月日	2005 年 10 月 3 日
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・ イメージング技術を活用した医薬品、診断薬、医療機器、バイオマーカー、AI 搭載プログラム医療機器の開発支援・ 臨床開発支援（モニタリング、品質管理、イメージング・コアラボ業務、画像解析、読影支援等）・ PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援・ 臨床開発に係るコンサルティング・ 第二種医療機器製造販売業
URL	https://microncro.com/

本件に関するお問い合わせ

株式会社マイクロン INDICATE担当

E-mail	indicate@micron-kobe.com
--------	--------------------------