



各 位



会社名 株式会社 クレスコ  
 代表者名 代表取締役 社長執行役員 根元 浩幸  
 (コード番号: 4674 東証第1部)  
 問合せ先 広報IR推進室 室長 米崎 道明  
 (TEL 03-5769-8058)

**眼疾患をスクリーニングする人工知能エンジン『Minervae SCOPE』  
 研究用として提供開始**

～AIの活用ノウハウを提供するサービスブランド『Minervae (ミネルヴァ)』～

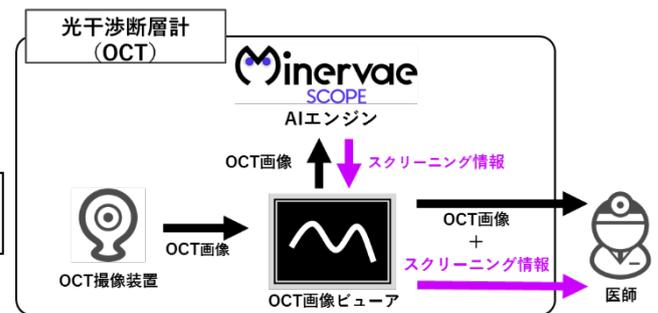
株式会社クレスコ（本社：東京都港区、代表取締役 社長執行役員：根元 浩幸、以下、当社）は、眼疾患をスクリーニングする人工知能エンジンである「Minervae SCOPE（ミネルヴァ スコープ）」を医療機器メーカー向けに、研究用として提供開始しましたのでお知らせいたします。

今回ご提供する「Minervae SCOPE」は、人工知能技術（関連特許出願中）を使用して眼疾患をスクリーニングするソフトウェアです。これは、深層学習を強みとする当社の技術研究所と名古屋市立大学大学院医学研究科視覚科学分野（以下、名古屋市立大学）による、光干渉断層計（OCT）画像を深層学習で解析する産学共同研究（注1）の成果を実装したものです。



サービス紹介 URL

<https://www.cresco.co.jp/service/minervae/minervae-scope/>



【サービス名】 「Minervae SCOPE（ミネルヴァ スコープ）」

【主たる機能】 AIによる眼疾患のスクリーニング

当社といたしましては、今後も名古屋市立大学との共同研究を推進し、眼科領域における適用範囲の拡大と判定精度向上に取り組んでいくとともに、人工知能技術および画像処理など関連技術に関して、医療以外の産業への応用を進めてまいります。

なお、11月24日（金）開催の人工知能学会 合同部研究会 2017において、当該技術に関連する研究成果の論文を発表予定です。

注1:「人工知能を用いた眼科の画像診断に関する学会発表のお知らせ」(平成28年11月1日発表)

※「Minervae SCOPE」は研究用途として使用可能です。医薬品医療機器等法に基づく医療機器（医療機器プログラム）として承認・認証等を受けたものではありません。診断・治療目的ではご使用になれません。

※Minervae：ローマ神話における知恵や英知、洞察力の女神の風格。当社のAI活用ノウハウを提供するサービスブランドです。

※本リリースで使用されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

**【Minervae SCOPEに関するお問い合わせ】**

株式会社クレスコ  
 営業統括部 矢田  
 TEL:03-5769-8080  
 E-mail: contact@cresco.co.jp

**【本リリースに関するお問い合わせ】**

株式会社クレスコ  
 広報IR推進室 米崎、森川  
 TEL:03-5769-8058  
 E-mail: pr@cresco.co.jp