

# AI画像診断 支援システム

 Skill Systems Co., Ltd.

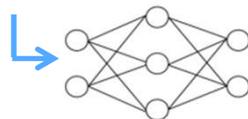


## AIによる 画像診断支援で 検査業務を効率化

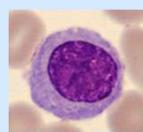
熟練の医療従事者でも早期発見が困難な疾病に白血病・リンパ腫である成人T細胞白血病・リンパ種があります。従来は目視で血液画像を診断していましたが、人手が不可欠でした。

この課題を解決すべく弊社は診断支援が可能なAI技術を用いて、目視よりも高精度かつ安価な診断支援システムを提供します。

CELLAVISION



正常細胞



異常細胞



血球細胞画像を分類できるAIモデル「セラビジョン製DC-1（自動血液細胞分類装置）」が、撮影した画像を自動的に分類する。

## 導入 メリット

### コストの削減

AIは瞬時に細胞分類可能で検査コストが削減できる。

### 人材不足の解消

数少ない熟練の医療従事者と同程度の精度で分類する。

### 分類品質の均一化

目視による分類品質のばらつきを防止する。

お問い合わせはこちらから▼

スキルシステムズ株式会社  
開発第2本部 横田

<https://www.skill-systems.co.jp/>  
TEL 06-6370-4199 / FAX 06-6320-4198  
[sic-sales.d2@sic-net.co.jp](mailto:sic-sales.d2@sic-net.co.jp)