

CytoReason社のAIプラットフォームは、ヒト免疫システムの精緻な解析によって、創薬研究や臨床開発にこれまでにない洞察を提供し、研究開発の期間短縮や成功率の向上に貢献します。今回のオンラインセミナーでは、CytoReasonの技術と事例について、最新情報を同社 Chief Scientistからご紹介します。住商ファーマインターナショナル株式会社は同社の日本総代理店を務めております。

開催日時： **2022年 10月 19日（水） 16：00～17：00**

開催方法： **オンライン講演（英語）**

参加登録は<[こちら](#)>

## 【講演内容】

### Closing the Data-Insight Gap

「ヒト免疫系の網羅的なAI解析による 創薬研究・臨床開発プロセスの変革」

- ・Global Scientific breakthrough around drug discovery and development
- ・Closing the data-insight gap with computational disease models
- ・Success stories from the field
- ・Summary – what will the biology of the future look like?



## 【演者】

Prof. Shai Shen-Orr (Chief Scientist & Co-Founder)  
ハーバード大学（生化学）博士課程、スタンフォード大学  
ポスドクを経て、2012年よりイスラエル工科大学  
システム免疫学・Precision Medicine研究室。  
2016年、CytoReason社を創業。

## 【企業概要】

CytoReasonは、ヒトの疾患を独自のAI技術によりモデル化し、細胞・遺伝子のレベルでその挙動を解析します。

現在までに世界のトップ 10 の製薬企業のうち 6 社が、CytoReason の技術を活用して創薬研究を加速し、新薬開発のコストを大幅に削減しています。

### 最近のハイライト：

- ・CytoReason社が米Pfizer社との契約を拡大  
([プレスリリース](#)、[ニュース記事](#))
- ・CytoReason社との協業に関する国内製薬企業との契約締結について  
([プレスリリース](#))
- ・これまでの発表論文は[こちら](#)



### お問い合わせ先

住商ファーマインターナショナル株式会社  
研究推進部

e-mail: [alliance@summitpharma.co.jp](mailto:alliance@summitpharma.co.jp)