

エイミー・ソーン

Rakuten Medical, Inc.

チーフ・サイエンティフィック・オフィサー

チーフ・サイエンティフィック・オフィサーとして、楽天メディカル独自の技術であるアルミノックス®プラットフォームに基づく革新的がん治療法の創出に向け、非臨床研究および創薬戦略を統括している。

腫瘍微小環境の動態、治療抵抗性のメカニズム、新規治療法の抗腫瘍活性に関する深い専門知識を有する。2019 年の入社以来、楽天メディカルの主要薬剤アセットである ASP-1929、RM-1995、RM-0256 を含むグローバルパイプライン全般において、非臨床研究の成果を臨床開発へ橋渡しするうえで重要な役割を果たしてきた。また、バイオマーカーチームの責任者として、臨床試験の設計・実施を支援するとともに、AI を活用したデータ定量化・解析を推進している。成果を重視し大局に立ったアプローチで、優れた学際チームを構築、連携を推進し、高品質な研究データの創出に貢献している。

楽天メディカル入社以前は、イノビオ・ファーマシューティカルズの免疫腫瘍学研究チームで、DNA ワクチン、モノクローナル抗体、二重特異性 T 細胞誘導抗体の非臨床開発を主導した。権威ある学術誌への査読付き論文の発表や国際学会での講演など、研究者として豊富な実績を有している。

米国オハイオ州立大学にて生物学の理学士号および神経科学の博士号を取得。カリフォルニア大学サンディエゴ校のルートヴィヒ癌研究所で博士研究員を務めた。

2026 年 10 月