

2025年2月4日

各位

## 再生医療用細胞製品「AE101」の中国開発に関する見通しについて

当社は、再生医療用細胞製品「AE101」（適応症：水疱性角膜症）の中華圏（中国本土、香港、マカオ、台湾）および韓国における開発について、以下のとおりお知らせいたします。

記

### 1. 開発状況

国内：臨床試験を予定通り進行中・中国：Arctic Vision社により2025年より臨床試験開始予定

### 2. 今後の展望

当社は、日本における臨床試験を着実に進めるとともに、Arctic Vision社による中国での開発進展を支援してまいります。両市場における早期の製品化を目指し、水疱性角膜症に苦しむ患者様への新たな治療選択肢の提供に努めてまいります。

以上

### Arctic Vision について

Arctic Vision は中国をベースとして、革新的技術による優れたポートフォリオを有する臨床開発ステージの眼科特化会社です。中国、アジア、そして世界において革新的治療を通じて眼科領域のアンメットニーズの解決を理念としております。同社は一流のライフサイエンス投資家によって設立され、眼科医療製品の研究開発及び商業化の経験を持つメンバーを擁しております。

【Arctic Vision ウェブサイト】<https://www.arcticvision.com>

### AE101 について

ヒト角膜内皮細胞を生体外で増幅培養し、Rho キナーゼ阻害剤を含有する凍結保存液に懸濁した培養ヒト角膜内皮細胞凍結製剤です。AE101 を前房内に注入し、角膜内皮の再生を行います。

### 用語解説

#### （注1）水疱性角膜症

角膜内皮細胞が障害を受け、角膜浮腫が起り、角膜が白く濁って視力が著しく低下する病気。フックス角膜内皮ジストロフィ、白内障や緑内障等の眼科手術により角膜内皮細胞が減少することが原因にあげられます。治療法は角膜移植手術になります。