



第23回日本再生医療学会総会  
The 23rd Congress of the Japanese Society for Regenerative Medicine

共催学術セミナー26(ランチョン)/SES-26

# iPS細胞を用いた 新しい角膜再生医療の 研究開発

演者 **羽藤 晋**  
株式会社セルージュン CEO



角膜移植医療は角膜ドナー不足や手術侵襲の大きさ等、いまだにアンメット・メディカル・ニーズが高い。ドナー不足のため全世界に1300万人の角膜移植待機患者が蓄積している。中でも水疱性角膜症(角膜内皮細胞機能不全)は移植適応疾患の約半数を占め、角膜の浮腫性混濁が進行する代表的な角膜失明疾患である。

そこで我々は水疱性角膜症に対して、iPS細胞を用いた新しい細胞治療の研究開発を進め、世界初となるiPS細胞由来角膜内皮代替細胞のFirst-in-human臨床研究を実施した(論文投稿中)。本セミナーでは初期からの開発の経緯を振り返り、当初から想定していた製品コンセプト、研究開発上の戦略、および経験した課題について発表する。

座長

**坂東 博人**

Minaris Regenerative Medicine株式会社 CEO

日時

**2024年3月23日(土) 11:20~12:10**

第7会場 朱鷺メッセ 1階 展示ホール



minaris.com

本セミナーは整理券制です。

配布場所 **朱鷺メッセ 2階 アトリウム**

配布時間等は学会HPをご確認ください。

