

2025 年 8 月 28 日

各位

セレイドセラピューティクス株式会社

**セレイドセラピューティクス、
AGC と iPS 細胞由来造血幹前駆細胞の増幅・機能検証に関する共同研究契約を締結**

セレイドセラピューティクス株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：荒川信行）は、AGC 株式会社（以下、AGC）と共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。

本研究では、AGC の iPS 細胞由来造血幹前駆細胞（iPSC-HSPC）をセレイドセラピューティクス社のヒト造血幹細胞増幅技術を用いて大量増幅する方法を検証するとともに、増幅した iPSC-HSPC の *in vitro* および *in vivo*（動物移植実験）機能検証も行います。本研究を通じて、セレイドセラピューティクス社は、AGC とともに iPS 細胞由来の血液・免疫細胞治療製品の製造上の課題である高品質な iPSC-HSPC の大量増幅の実現を目指します。

セレイドセラピューティクス社について

セレイドセラピューティクス社は、人の血液の源となる造血幹細胞を選択的に体外増幅する独自技術を持つ東大発・筑波大発のスタートアップです。造血幹細胞を安全かつ効率的に増やすことで、血液がんを含む難治性の血液疾患・遺伝性疾患への細胞治療や *ex vivo* 造血幹細胞遺伝子治療、また虚血性疾患での血管新生などを目的とする次世代の再生医療等製品を社会に提供することを目指しています。

AGC 社について

AGC はグローバルトップシェア製品を数多く有する総合素材メーカーです。1907 年に創立、祖業である板ガラス生産から始まり、時代の変化に合わせて、世の中で必要とされる素材・ソリューションを提供してきました。現在ではグループで 30 を超える国と地域において、ガラス、電子、化学、ライフサイエンス、セラミックスなど幅広い分野で事業を展開しています。

<本件に関するお問い合わせ先>

セレイドセラピューティクス株式会社

本社所在地：東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学南研究棟アントレプレナーラボ

TEL：050-3612-7767／E-mail：contact@celaidtx.com

URL：<https://celaidtx.com/>