

2025 年 11 月 17 日

各 位

会 社 名 ク オ リ プ ス 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 草 薙 尊 之
(コード：4894、東証グロース市場)

積水化学グループが細胞安定供給製造バリューチェーンコンソーシアム（VMaCS）に参画

クオリップス株式会社（以下：当社）が研究開発代表機関を務める「次世代再生医療モダリティの開発と実用化を可能とする 細胞安定供給バリューチェーンコンソーシアム」（以下：VMaCS）に、積水化学工業株式会社(代表取締役社長：加藤 敬太、以下：積水化学)とその 100%子会社である積水成型工業株式会社(代表取締役社長：齋藤 雅史、以下：積水成型)が参画することになりましたのでお知らせいたします。

当社は、2024 年 4 月に正式に発足した VMaCS のこれまで開発成果に基づき、未来医療国際拠点（中之島クロス、大阪市北区）において、これまでにない再生医療向け大量製造システムを導入したパイロットスケールプラントを設置し、プロセス開発事業を開始する計画としております。また、弊社細胞培養加工施設（CLiC-1、大阪府箕面市）に実製造設備を増強することで、プロセス開発から実製造まで一貫して対応可能な CDMO 事業として、経済産業省「再生・細胞医療・遺伝子治療製造設備支援事業費補助金」の採択を受け、展開することとしております。

積水化学は、これまでの材料技術に基づく独自の新規足場材技術とマイクロキャリアによる大量製造培養容器の開発を推進します。また、積水成型の優れた成型技術により、VMaCS で開発した大量細胞製造システム専用の培養容器一体型シングルユース流路デバイスの開発を推進いたします。

同デバイスは、次世代の大量細胞製造施設における自動化と品質安定化を実現する大量製造システムの実用化に寄与するものとして大いに期待しており、引き続き再生医療の産業化と国際競争力の向上に努めて参ります。

以 上