

光制御型バイオ生産システムmii-Bioprocessの開発（株式会社ミーバイオ）

mii**bio**

○事業概要

気候変動問題に対する危機意識から、持続可能性を意識した産業活動が重要になっており、世界的にバイオものづくりへの期待は大きい。株式会社ミーバイオでは、光によって生産プロセスを制御する技術を活用し、バイオものづくりの大量生産に対して有用なmii-Bioprocessをグローバルに展開する。

○事業内容

本研究開発では、基盤技術となる光スイッチスマートセルにおけるスイッチング性能を高めるための開発および、目的物質に適した耐性菌株の開発を通して、目的物質の生産収量の向上という課題解決を図る。またあわせて、光照射機構付きパイロットプラントの開発と建設、サンプル生産によってmii-Bioprocessおよび自社パイプラインの顧客評価を得て、商用プラントに進むための指標とする。

所在地	創設年	創設者名
神奈川県川崎市	2019年	早水 建祥 佐藤 守俊

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
Archetype Ventures	プレシリーズA	非公開

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
素材・材料	STS 2025～2027年度	498百万円	—

会社連絡先：

tel : 050-8881-3046

e-mail : info@mii-bio.com

ホームページリンク：<https://www.mii-bio.com/>