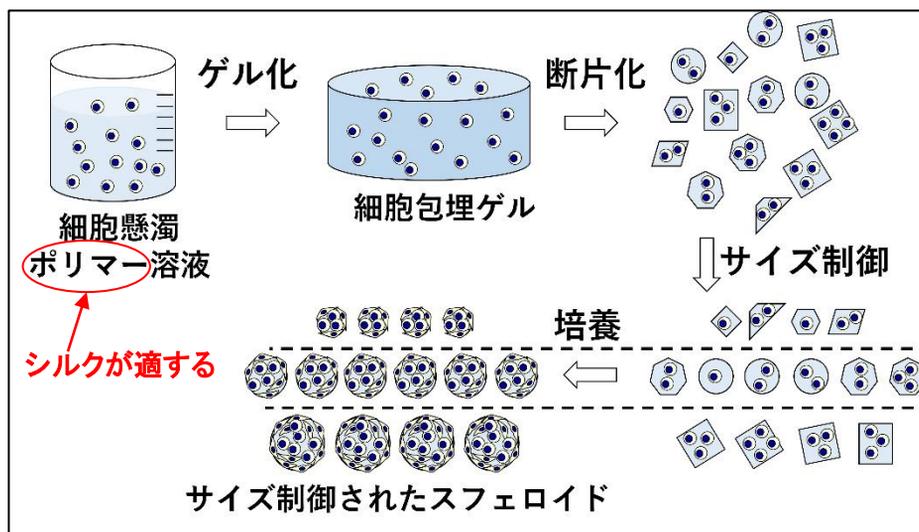
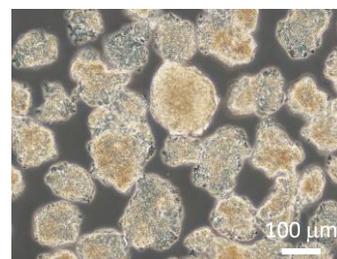


スフェロイドの新規製造法

シルクゲルを足場とするスフェロイド製造法



PCT出願中のスフェロイド製造法



スフェロイドの写真

シルクゲルを足場とするスフェロイドの特徴

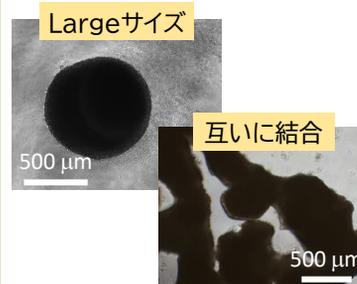
直径 $>500\ \mu\text{m}$ のスフェロイドが製造可能

培養中のサイズ維持

シルクゲルは徐々にECMに置換

単独出願(企業様からのお問合せ募集中)

3Dバイオプリンティングのビルディングブロックとしての応用可能性



<https://www.naro.go.jp/>

茨城県つくば市大わし1-2

代表研究者：神戸 (かんべ)
生物機能利用研究部門 新素材開発グループ

Email : kambey698@affrc.go.jp