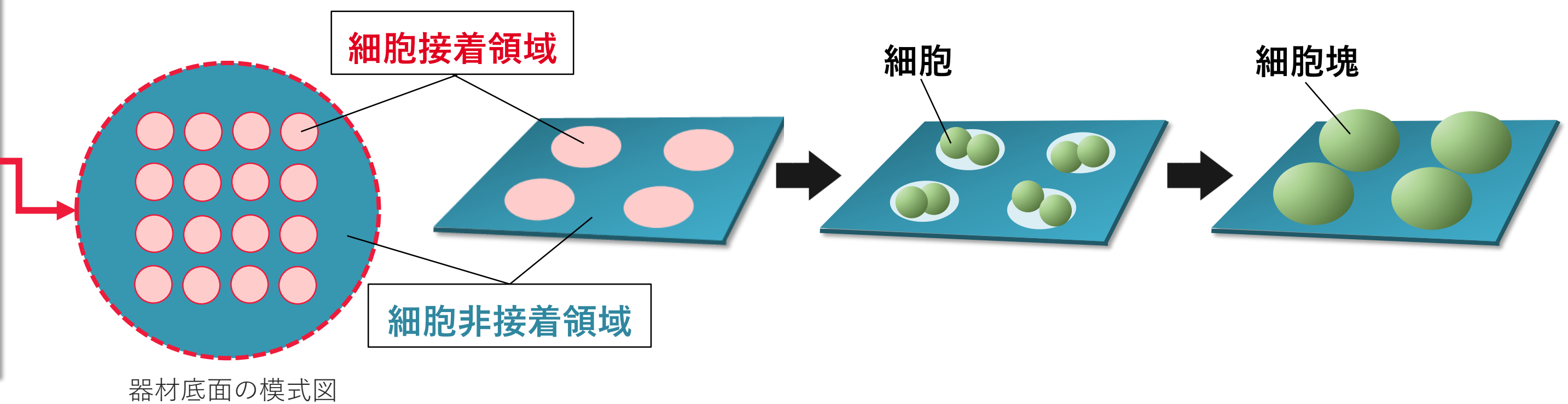


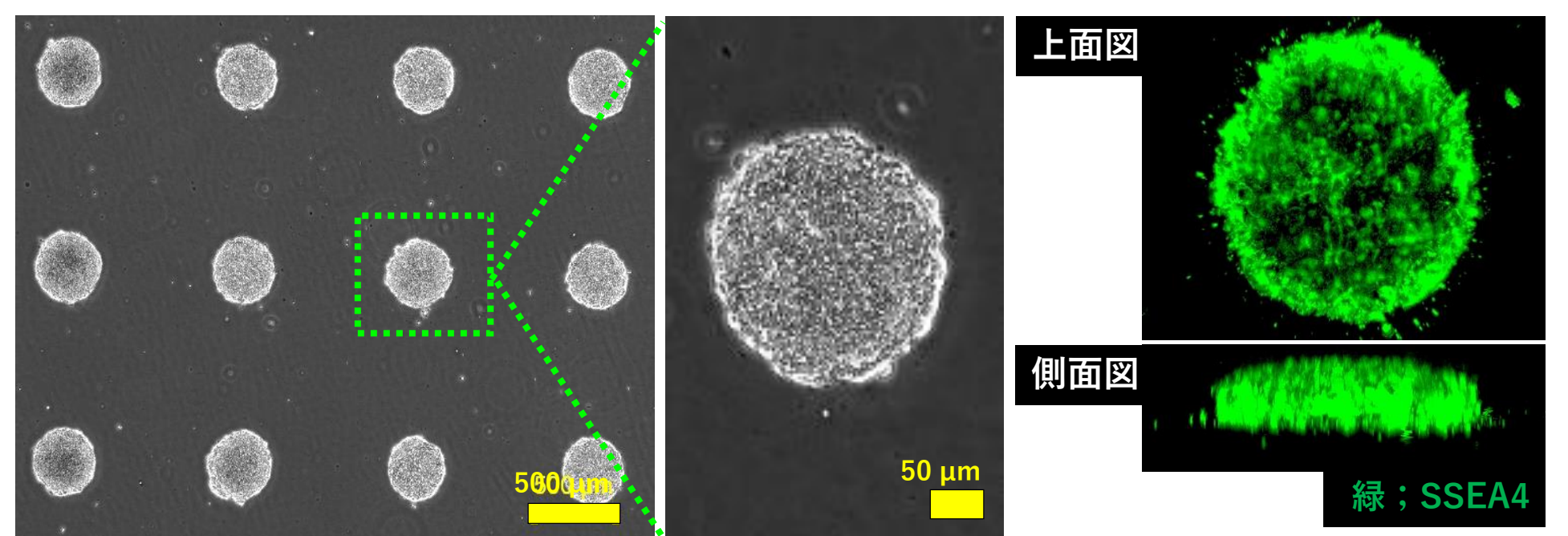
2.5次元培養器材[®] (開発品)



2.5次元培養

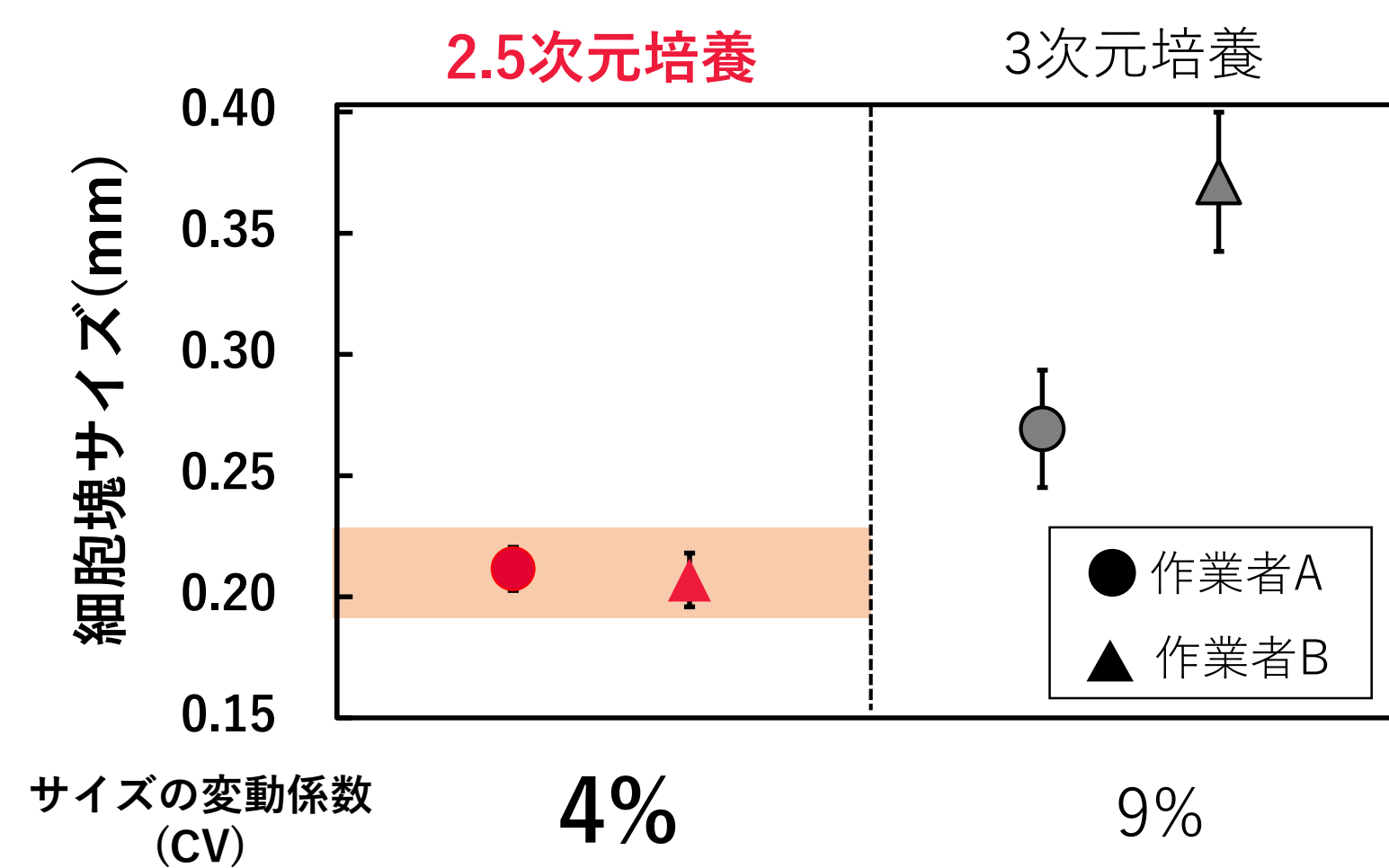
2次元培養（平面）と同様の**培養作業性**
 3次元培養（浮遊）と類似した**組織構造**
 2つの培養法の利点を併せ持つ培養方法

ヒトiPS細胞(201B7)の2.5次元培養



特長

1 細胞塊サイズの均一性



2 培養作業の効率化

培地交換作業の時間短縮、作業安定化

細胞塊が器材底面に接着しているため、

- **全量**の培地交換が可能
- **自動培養装置**への適用

細胞塊の大量形成

- 1プレートで**数千～数万個**の細胞塊を同時に作成可能

3 優れた細胞観察性

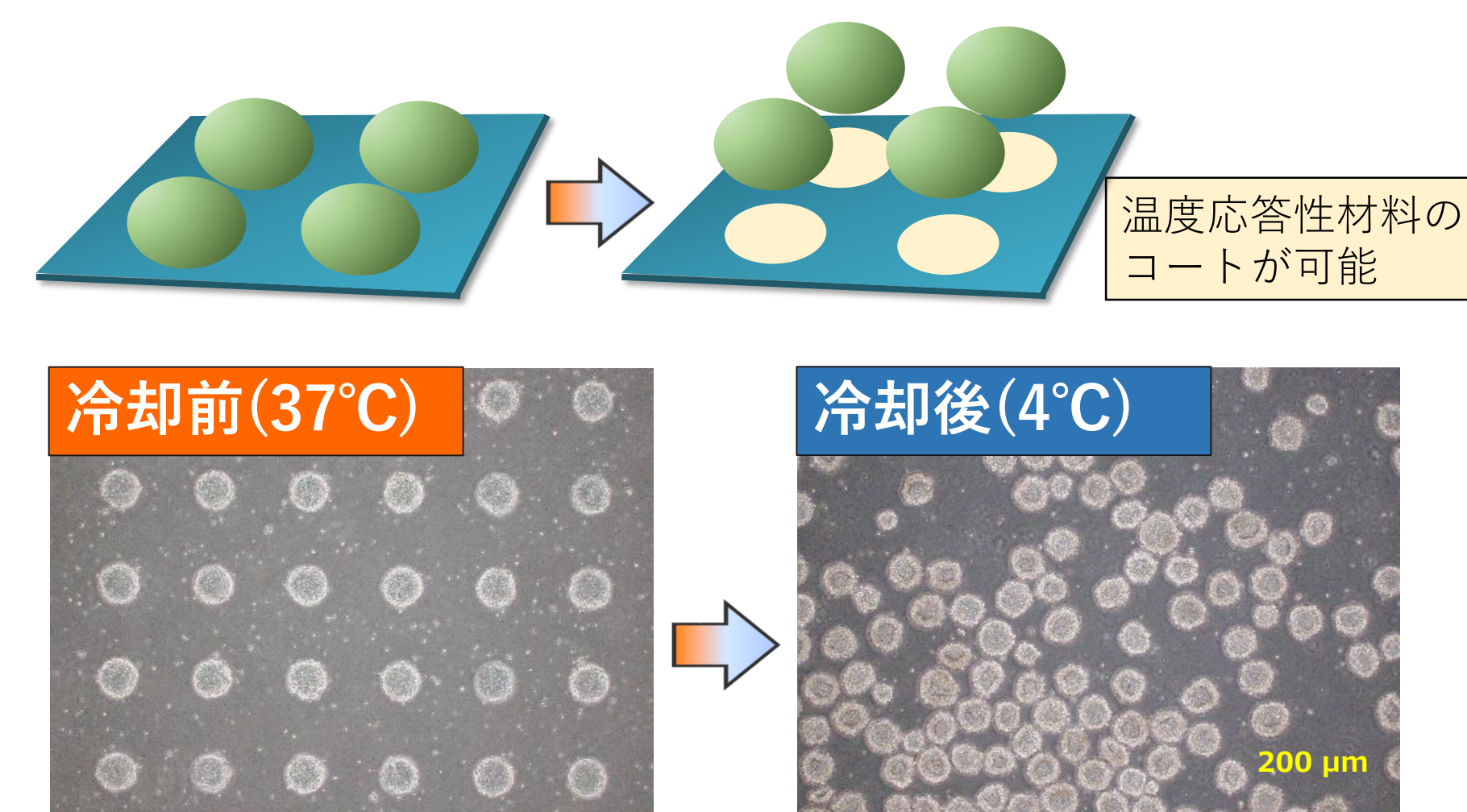
2.5次元培養器材[®]
(底面厚み：約**0.2mm**)

底面の厚みが
カバーガラスと同程度
低自家蛍光材料を使用

市販ポリスチレン器材
(底面厚み：約1.2mm)

器材の厚みにより
焦点が合いにくい
自家蛍光あり

4 細胞塊を安定的に回収可能



お問い合わせ

東ソー株式会社 研究本部
 先端融合研究センター ライフサイエンス研究所
 〒510-8540 三重県四日市市霞1-8
 TEL(059)364-5798 FAX(059)364-5546