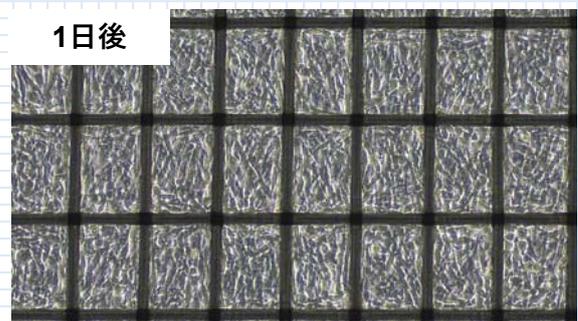
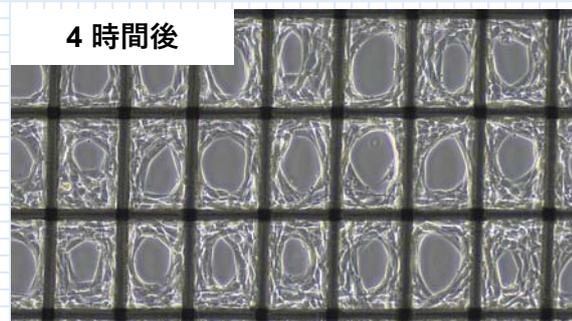
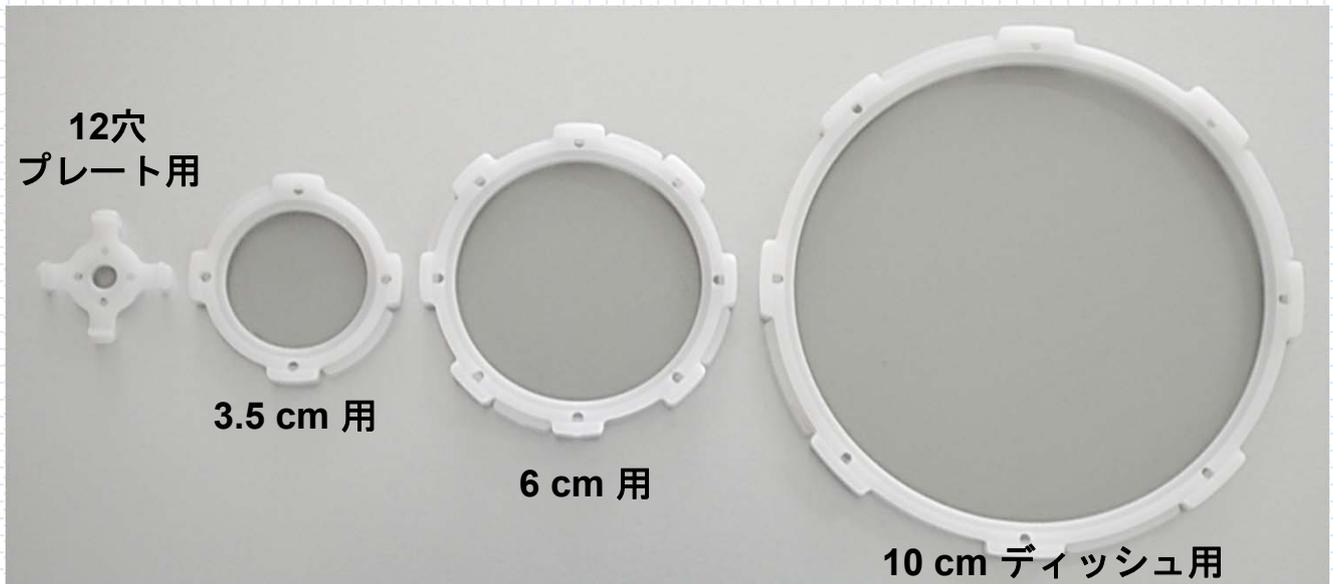


簡単な3D培養

簡単な細胞シート作製

簡単な大型細胞シートの作製

メッシュ培養デバイス Micromesh culture devices (仮称)



間葉系幹細胞のメッシュ培養例

研究培養実績 (細胞種)

*専用メッシュ

HepG2細胞	間葉系幹細胞
初代肝細胞*	線維芽細胞
Caco-2細胞	表皮角化細胞
心筋細胞	HUVEC*



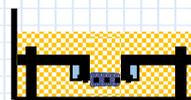
理化学研究所（神戸）との共同研究開発
(特許出願中)

<お問合せ>

株式会社水田製作所 神戸バイオメディカルラボ
650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目3番7号
クリエイティブラボ神戸 (CLIK) 313号室
担当: 堀 hori@mizuta-inc.com

さまざまな応用へ向けた取り組み

● 化学物質の代謝評価



肝細胞を用いた
化学物質の代謝評価

● 化学物質透過性評価 (インサートタイプ)



化学物質の透過性評価

鋭意開発中

● 再生医療向け大型細胞シート

細胞シートの移植医療への応用

