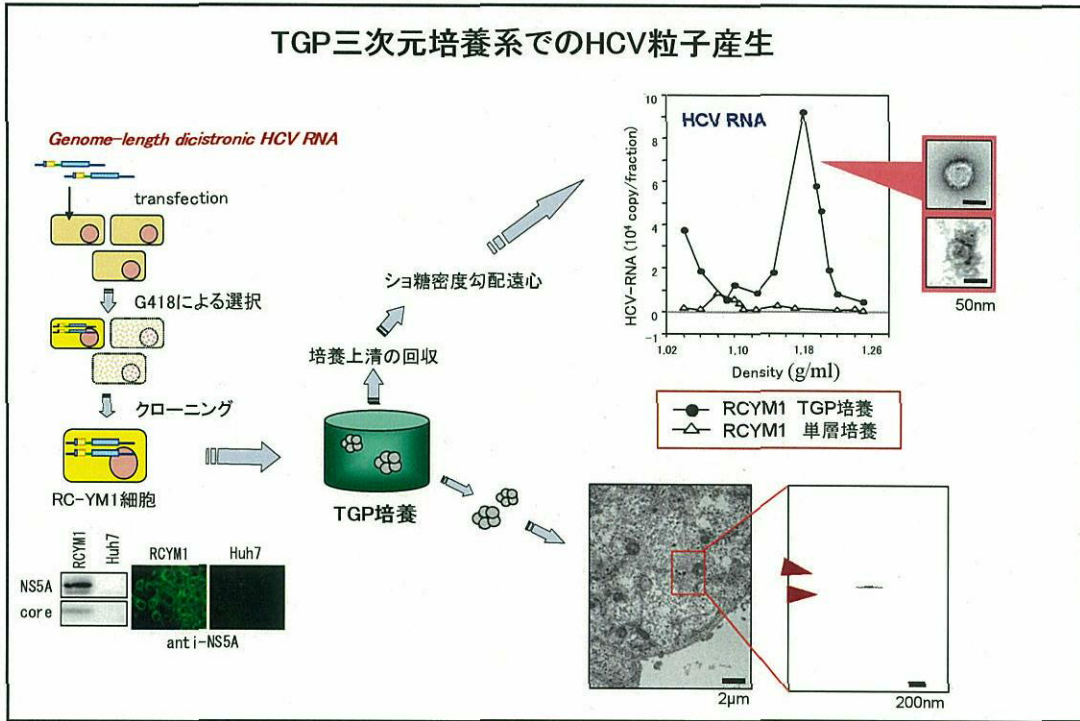


TGP三次元培養系でのHCV粒子産生



C型肝炎の治療とキャリアからの発症予防に関する基盤研究

厚生労働科学研究費補助金(肝炎等克服緊急対策研究事業)

HCV複製増殖機構の解析

- ウイルス翻訳、ゲノム複製から粒子形成に至る経路を解明
- 複製を抑制する細胞側の新規機能を探索

京都大ウイルス研
国立感染症研

HCV持続感染機構の解析

- 自然免疫機構を制御するウイルス側要因の解明
- HCV感染におけるIFN誘導系の免疫学的役割の解明

北海道大医学研究科
京都大ウイルス研
岡山大歯学総合研究科

- 新たな創薬標的の同定
- 治療薬スクリーニング系の構築

Evidenceに基づいたウイルス排除法の
確立へ

ウイルス-宿主因子相互作用の分子機構解析

- 相互作用分子のスクリーニング、プロテオーム解析
- 各相互様式の解析
- ウイルス蛋白の機能発現への影響を解明

国立感染症研
大阪大微生物病研
神戸大医学系研究科

実験モデルの開発

- ゲノム複製培養細胞系の改良
- トランスジェニックマウスの改良
- GBV-B/HCVキメラウイルス感染動物の作製

東京大医学部
都臨床研
医薬基盤研
国立感染症研