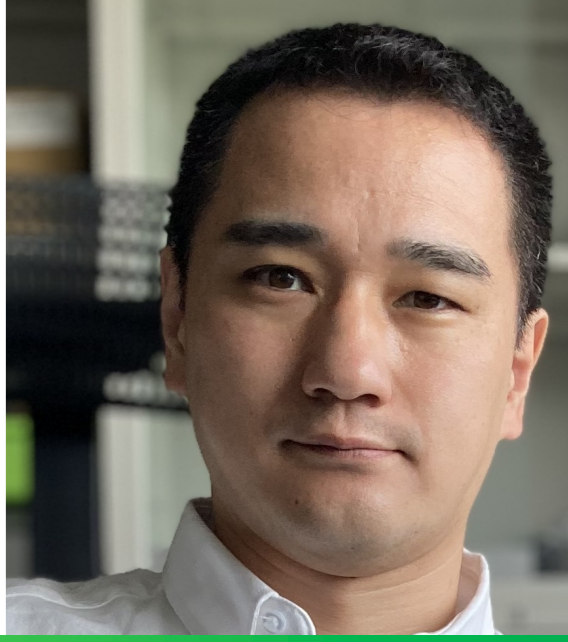




RNA直接検出法を基盤としたウイルスの高速検出デバイスに関する研究開発

広島大学 大学院先進理工系科学研究科 花房 宏明



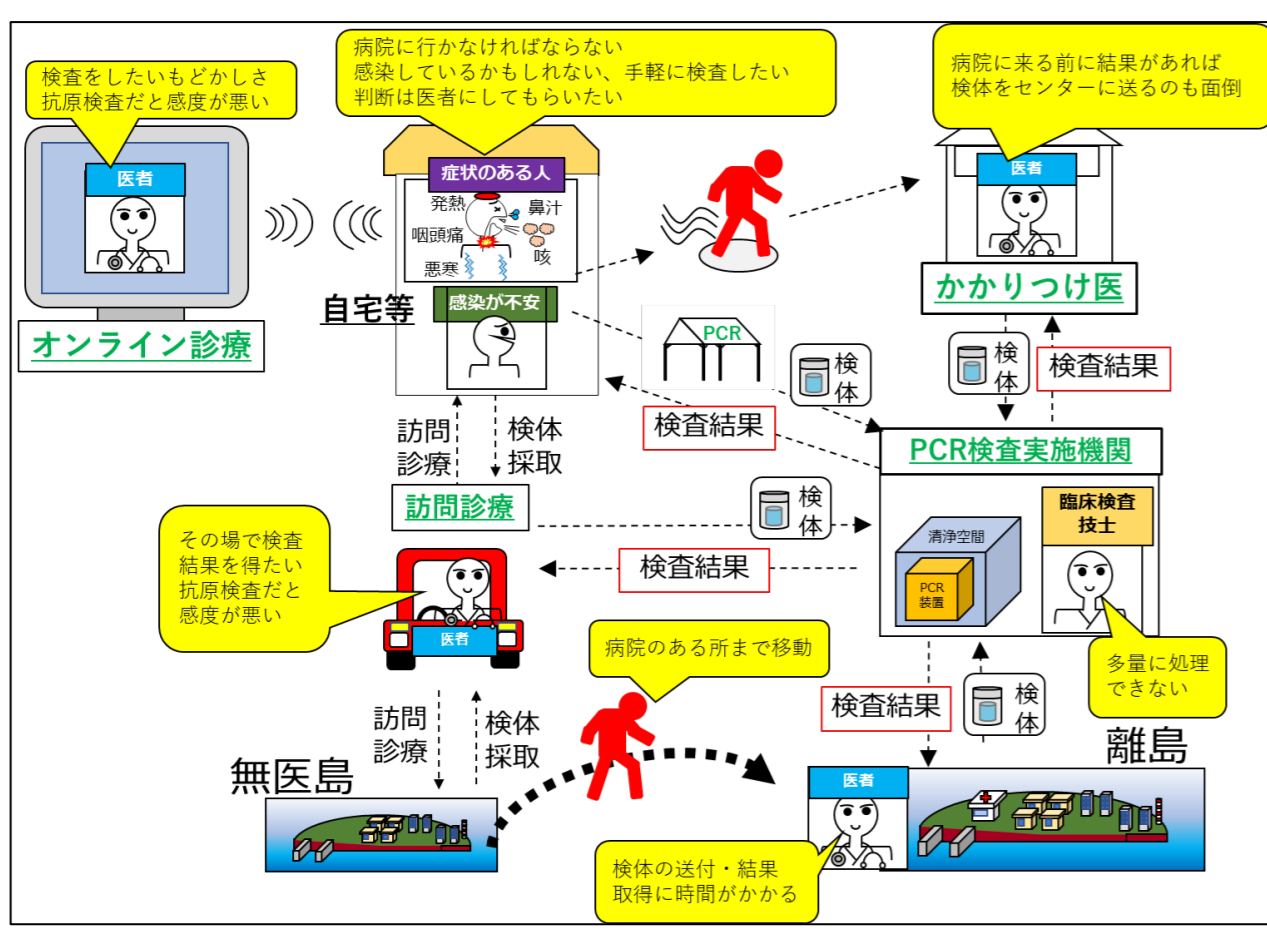
核酸増幅法とデバイスの一体的な研究開発

その場測定、高速検出 ウイルスのポータブル型診断機器

開発達成の暁には...

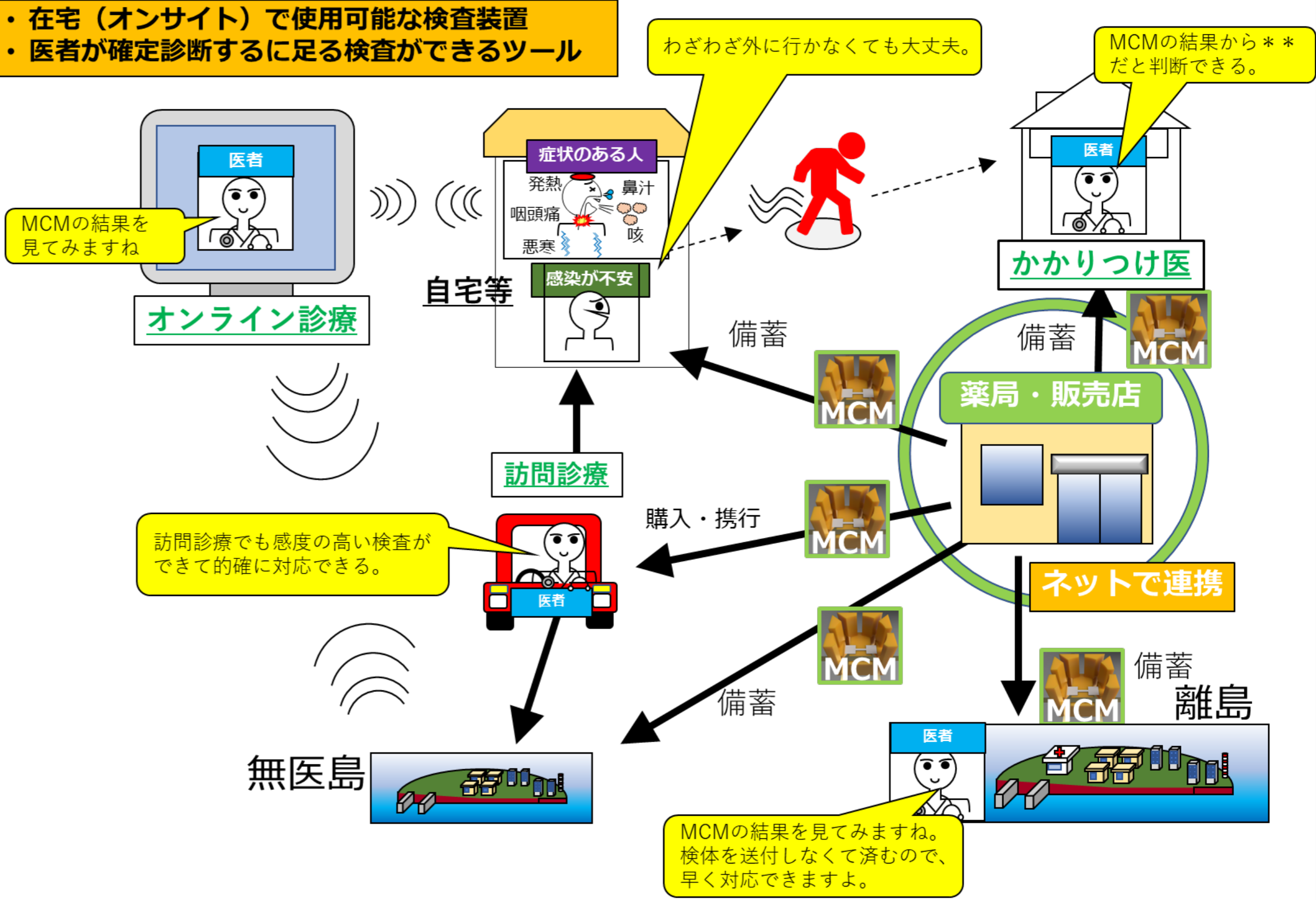
研究開発ビジョン

現在



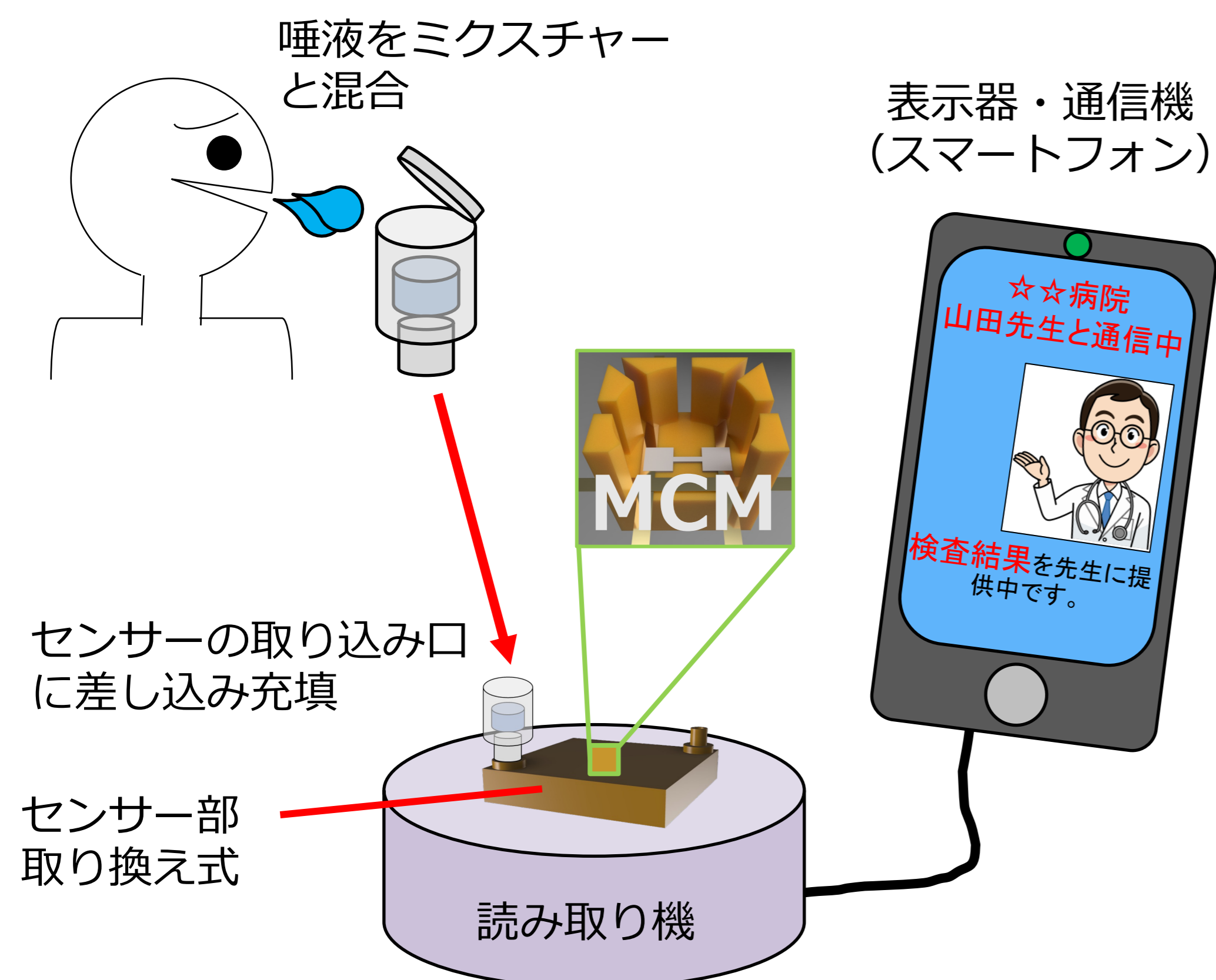
マイクロチャンバマトリックス Micro-Chamber-Matrix

ウイルスRNA量を高速定量する新技術



体温計で体温を測るかの如くあらゆる場所で簡便・迅速にウイルス罹患検査

提案機器イメージ



低価格 ポータブル型 核酸増幅・検査システム

研究開発体制

