

下水疫学調査サービス事業に最適な ポリマーブラシ型超高効率ウイルス濃縮

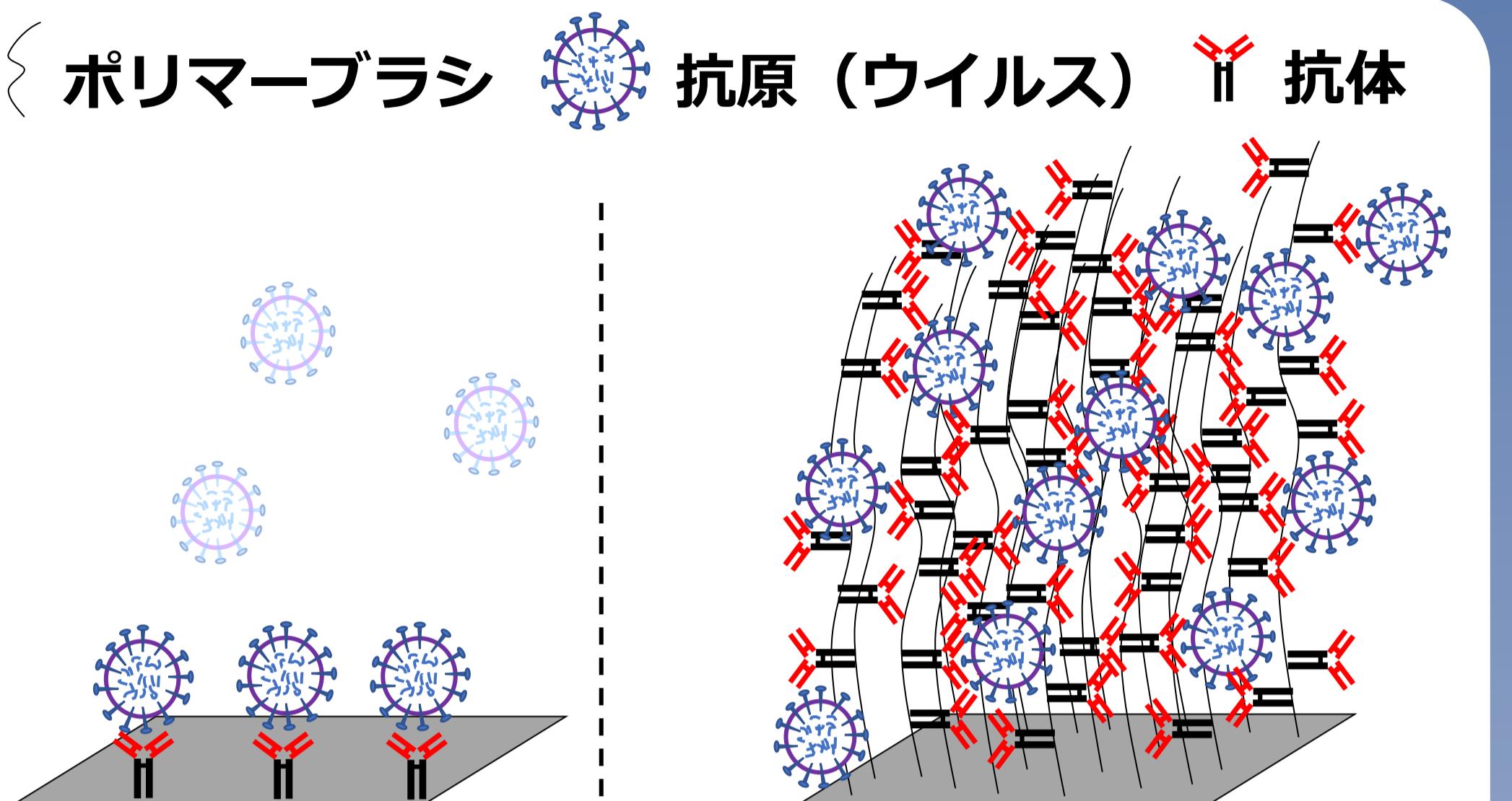
Development of Polymer Brush-Based Ultra-High-Efficiency Affinity Materials

研究開発の概要

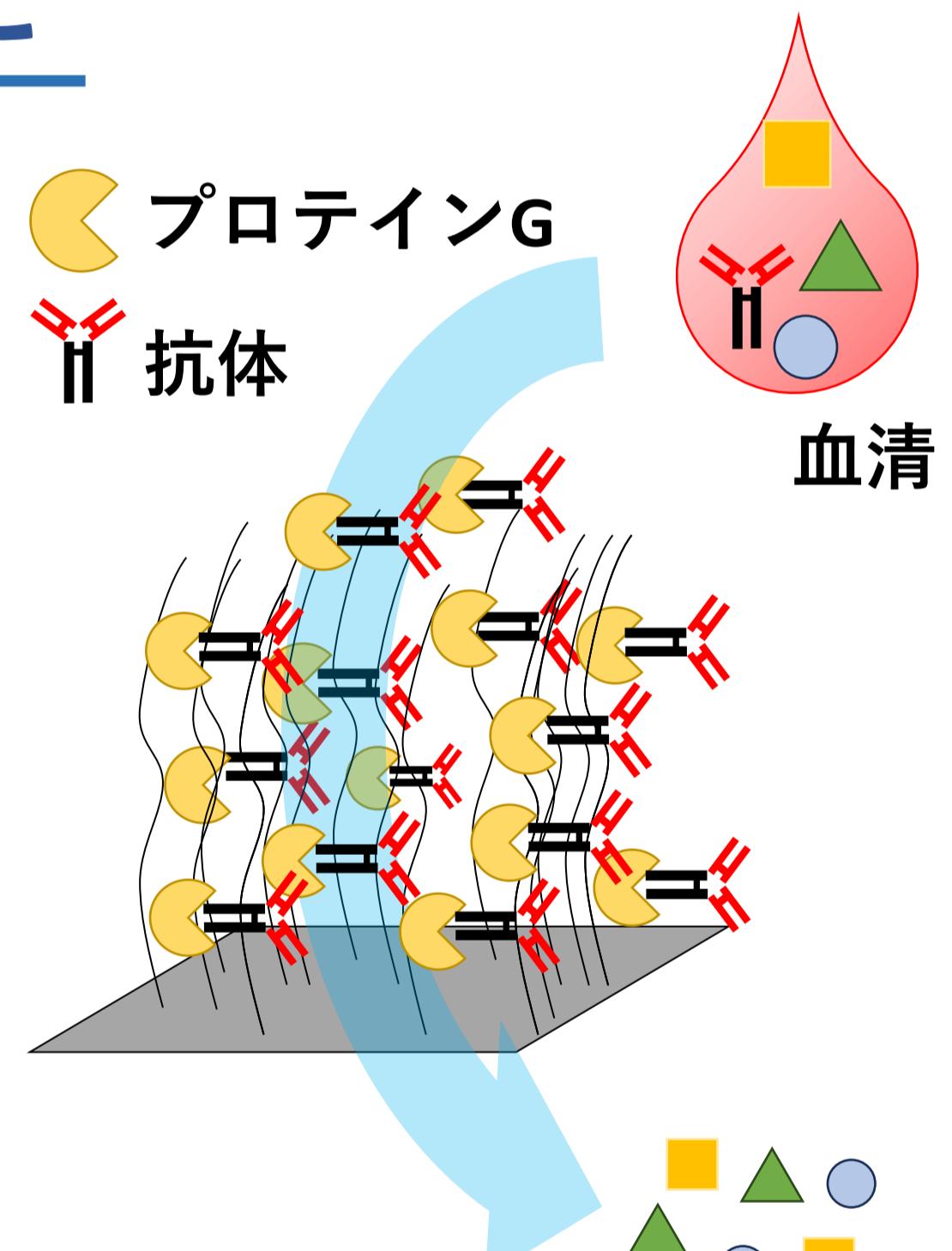
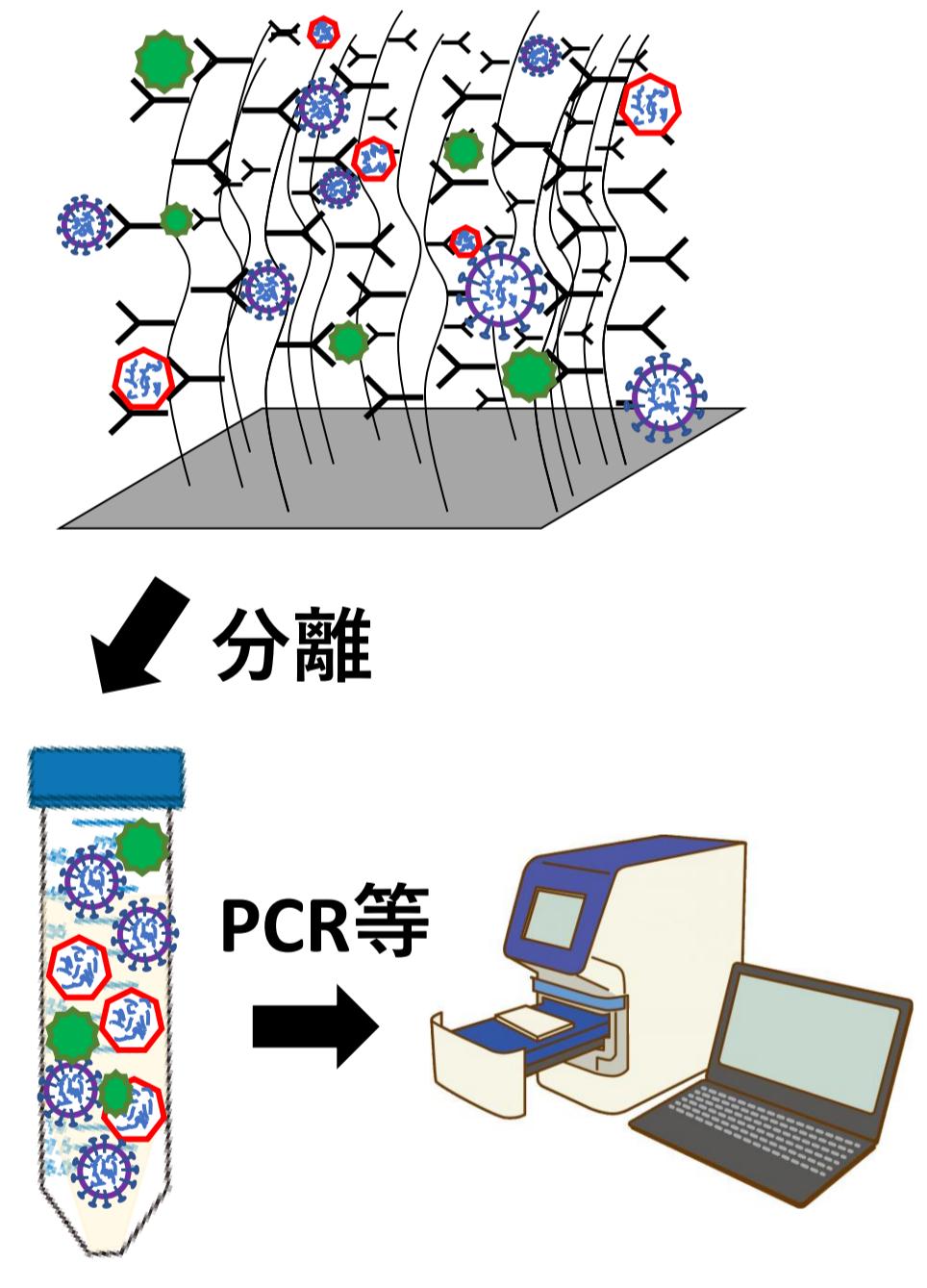
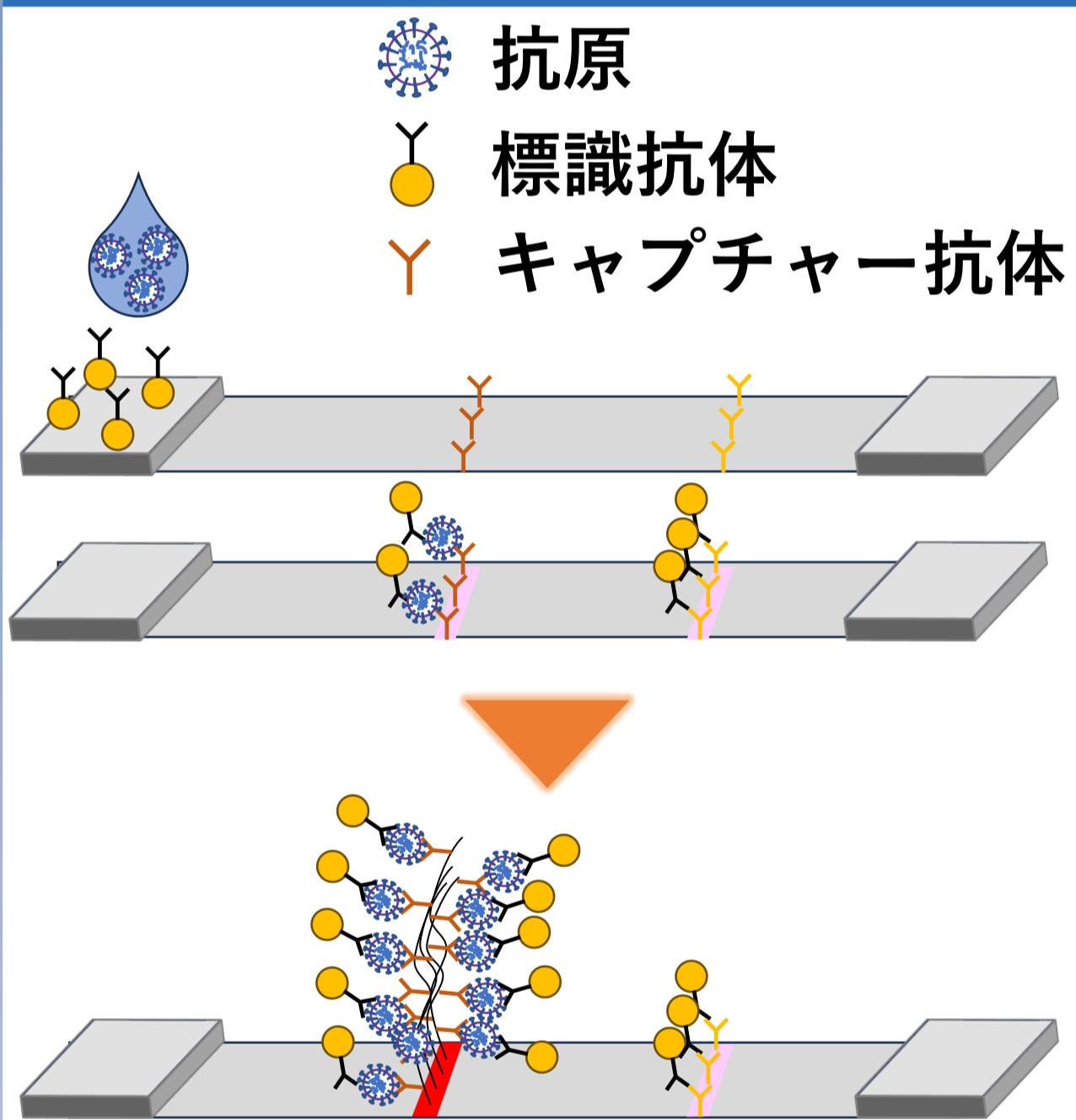
ポリマーブラシに抗体を
積層固定

標的ウイルスを大量・
確実に捕捉・濃縮

従来手法のウイルス濃縮
効率が低い点を解決！！



適用の可能性・技術展開の可能性など



マッチングの希望先

ウイルス検出・評価について協力先を探しています。
実用化・製品化に向けた連携先企業を探しています。

NEDO プロジェクト名称

官民による若手研究者発掘支援事業/マッチングサポートフェーズ

問い合わせ先

有明工業高等専門学校 大河平 紀司

TEL:0944-53-8627 Email : souren-staff@ml.ariake-nct.ac.jp



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構

