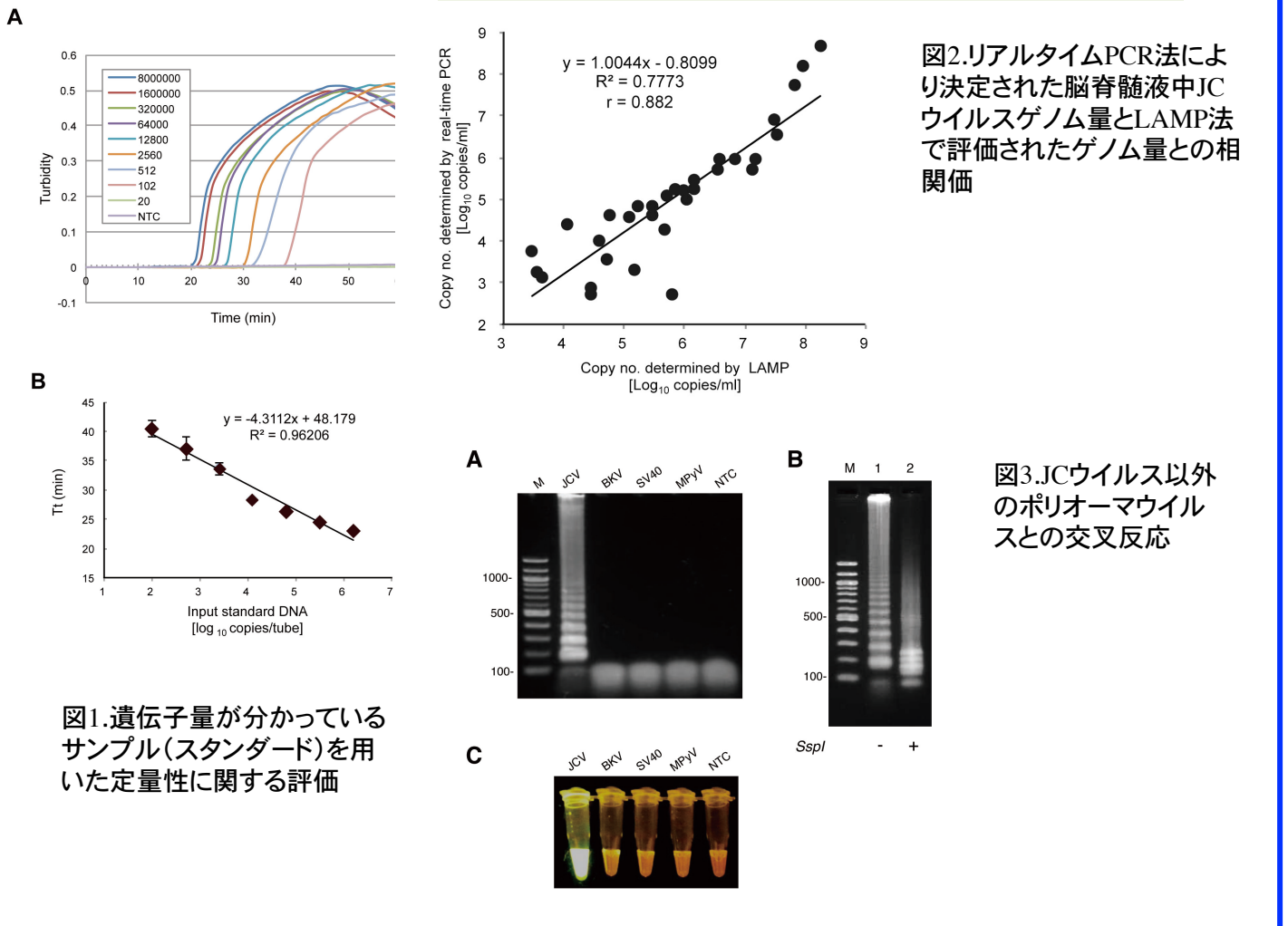


PML診断のためのLAMP法の開発

研究分担者：国立感染症研究所ウイルス第一部 西條政幸

進行性多巣性白質脳症（PML, JCウイルスによる中枢神経感染症）の診断のためのLAMP法の開発と評価



解説

1. LAMP法を用いた迅速診断および定量法を用いたPMLの診断のための迅速性および定量性のある遺伝子増幅法を開発した。
2. 定量的リアルタイムPCR法に比較して感度と特異度はそれぞれ78%および100%であった。
3. JCウイルス以外のポリオーマウイルスには交叉反応は示さない。