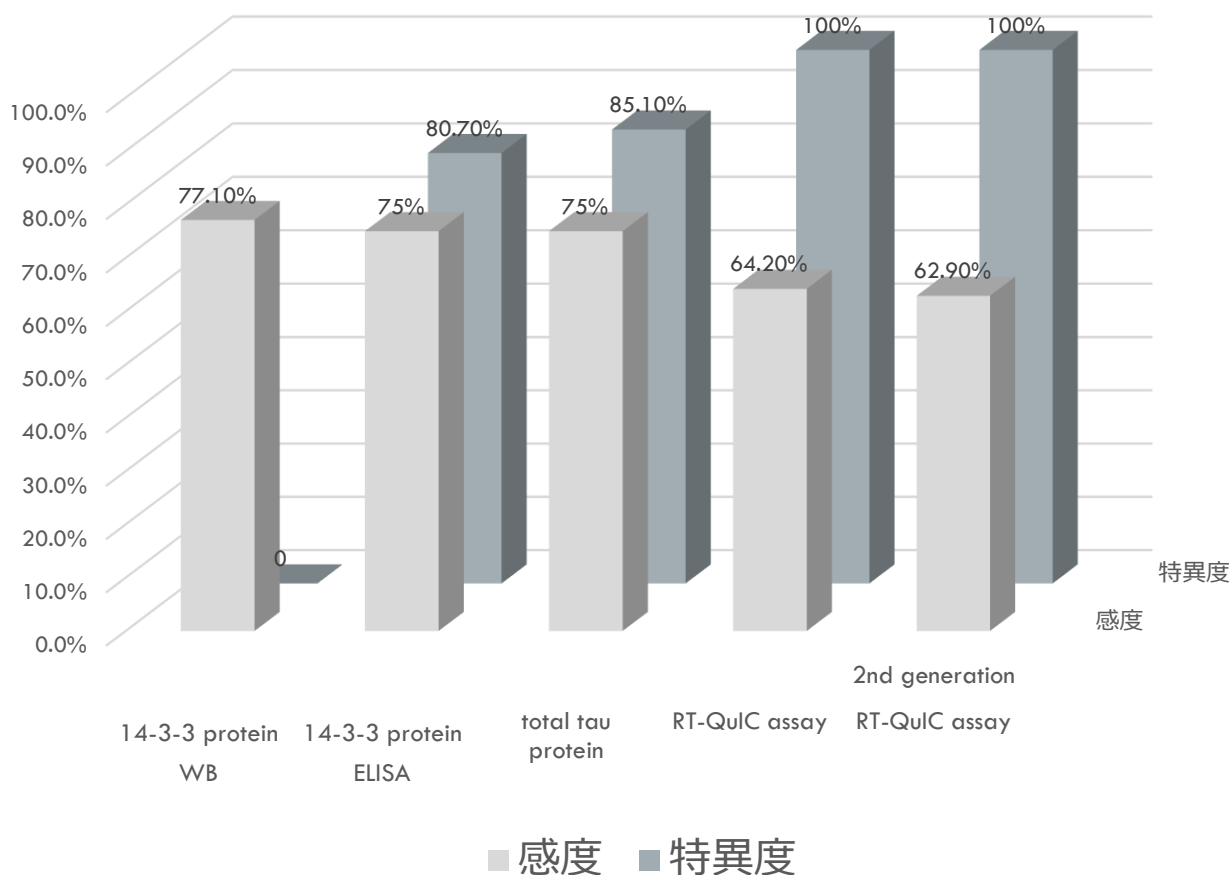


プリオン病サーベイランスにおける ヒトプリオン病の患者の髄液中のバイオマーカーの解析

研究分担者: 長崎大学医歯薬学総合研究科医療科学専攻保健科学分野 佐藤克也



解 説

- 1.我々は新規異常プリオン蛋白検出法(RT-QuIC法)を開発し、ヒトプリオン病の髄液診断への応用を行ってきた。
- 2.孤発性プリオン病では1st generation QuICよりも2nd generation QuICの方が検出感度が高い。
3. Ring trial の結果より2nd generation QuICについては各国との感度・特異度はほぼ同じレベルであった。
- 4.今後各国で偽陽性・偽陰性だった症例についてRing trial にて検討する予定である。