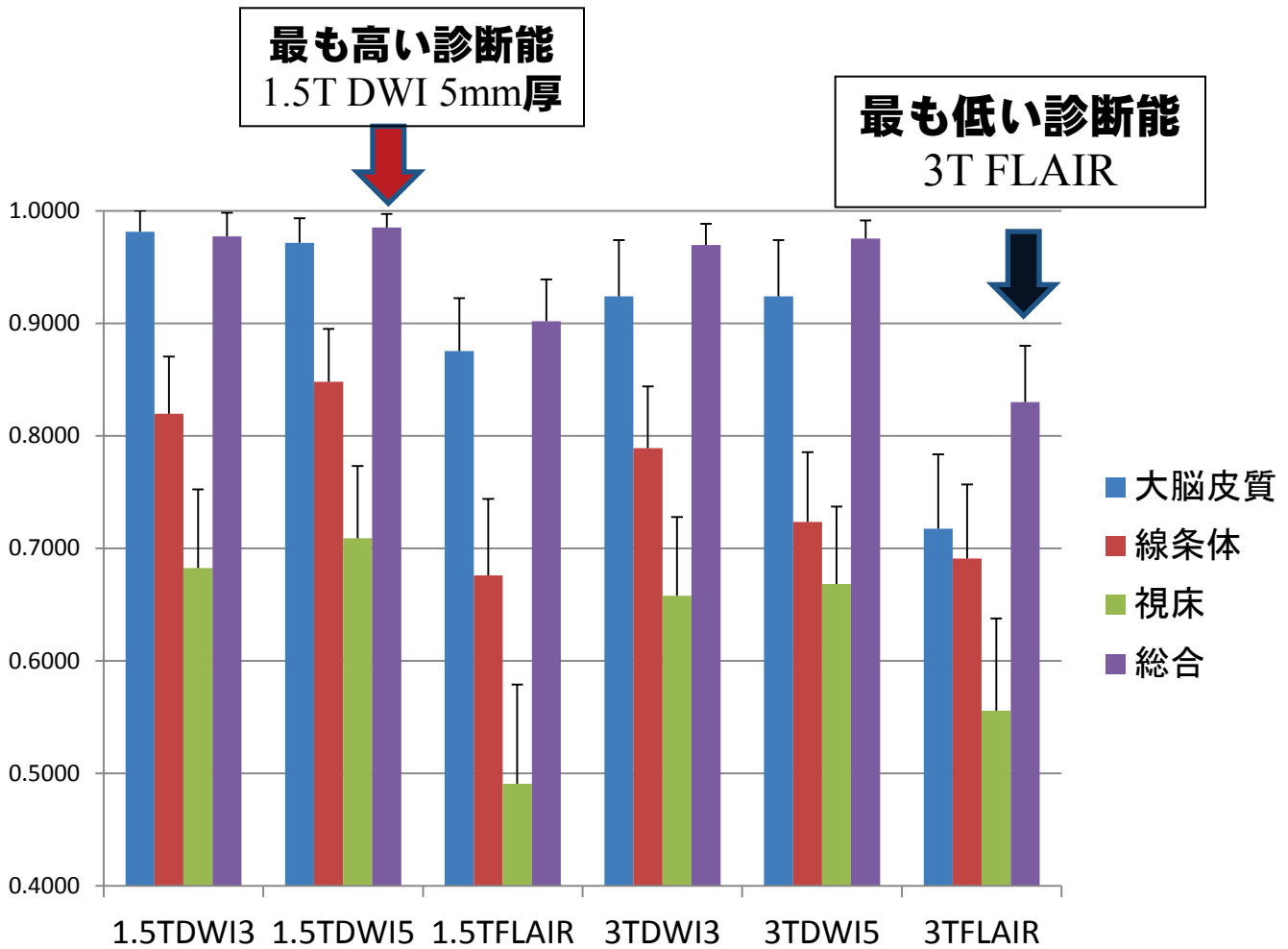


MRIにおけるCJD診断能の磁場強度による違いについて

研究分担社（徳島大学 放射線科） 原田雅史

ROC解析による診断能の相違



解説

1. 最も高い総合診断能は1.5Teslaの5mm厚拡散強調像であった。
2. 3Teslaの総合診断能は1.5Teslaのそれと大きな変化はないが、大脳皮質で見ると3Teslaの検出能は1.5Teslaよりも低い。
3. 3TeslaのFLAIR像は、最も検出能が低く、特に大脳皮質の異常の検出能が1.5Teslaに比べて低い。