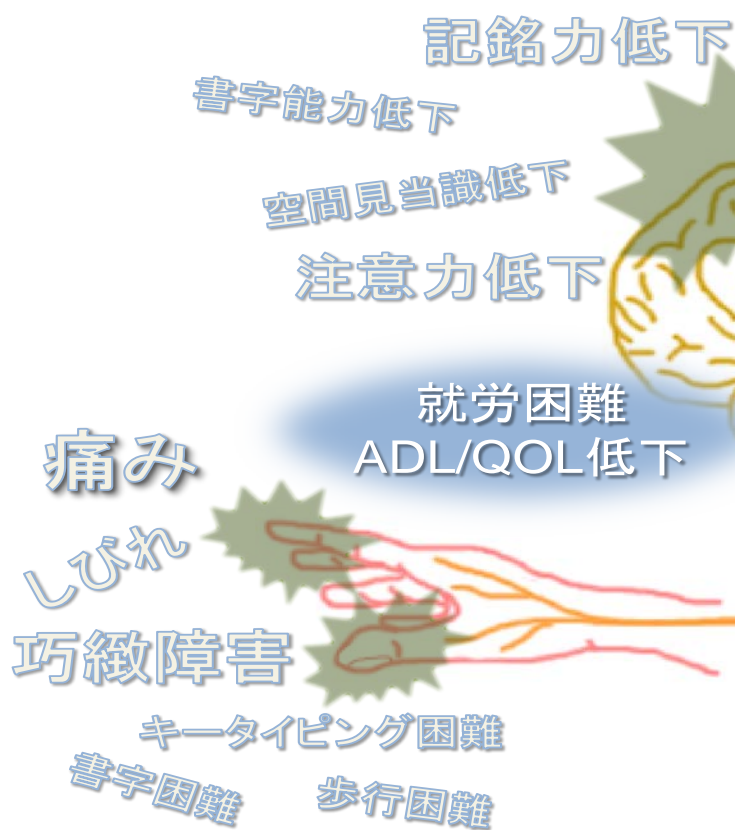


がん治療による神経系合併症(認知機能障害、痛み)の寛解に関する研究

①化学療法誘発性認知機能障害(ChemoBrain)

②がん術後せん妄による認知機能障害



- 脱髄biomarkerによる神経傷害の定量化と重症度評価
- 認知機能の心理物理評価法の確立
- 脳MRI volumetryを用いた認知機能障害の定量化
- 神経保護薬による予防法の開発

がん患者の就労支援
ADL/QOL改善
Cancer survivorship

- 経頭蓋大脳運動野磁気刺激療法(rTMS)による疼痛治療法の新規開発
- 遺伝子多型調査による末梢神経障害の発症・重症化素因の解明と治療開発基盤の探索

③化学療法誘発性末梢神経障害性疼痛