

神経内科学

研究可能テーマ

研究可能テーマ	研究指導者	受け入れ可能院生数
(1) 虚血耐性現象の分子メカニズムの究明 脳小血管病の臨床的検討 マウス ラット脳虚血モデルを用いて虚血耐性現象とくに側副血行発達メカニズムについて解析する。また臨床研究では脳小血管病と認知機能、歩行機能、血管内皮機能との関連を検討する	北川教授	2
(2) 神経免疫疾患の病態解析 末梢血リンパ球の機能について、フローサイトメータ、ELISA、分子生物学的手法を用いて、研究する。	清水准教授	1
(3) 神経疾患における歩行障害の定量的解析 携帯歩行計を用いて、神経変性疾患、脳血管障害、認知症などの歩行状態を定量的に解析する。	飯嶋准教授	1
(4) 脳血管障害における頸動脈エコーの研究* 脳血管障害における病態解析を行う。	原講師	1
(5) 認知症における神経心理学的研究 認知症をはじめとする各種神経疾患における認知機能を神経心理学的、認知神経学的に解析し、症候学的解明を行う	吉澤講師	1
(6) 神経機能画像を用いた神経疾患病態解析 脳血流SPECT、脳糖代謝PET、頭部MRI拡散テンソル画像、MRI灌流画像、安静時機能的MRI画像などを用いて各種神経疾患患者の脳機能の解析、研究を行う。	吉澤講師	1
(7) 末梢神経疾患の病態解析* 電気生理検査及び生検材料の病理学的検索によって末梢神経疾患の病態解析を行う。	北川教授 堀場非常勤講師	1