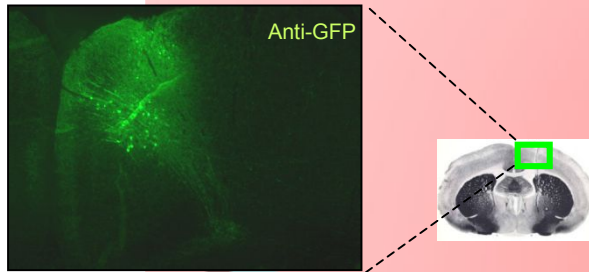
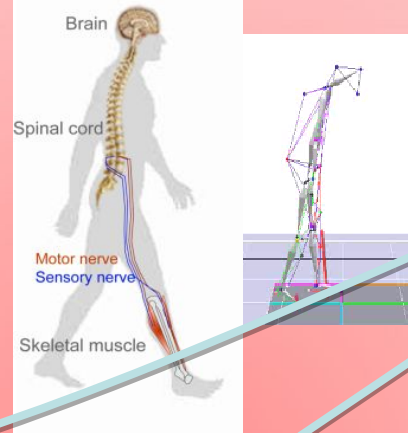


損傷脊髄の機能回復を目指した基礎研究

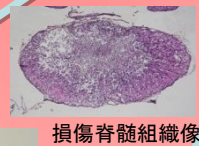
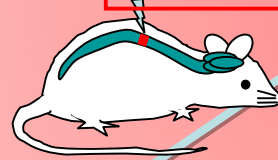
動物モデルへの治療介入実験



脳神経細胞への遺伝子導入
皮質脊髄路再建の試み

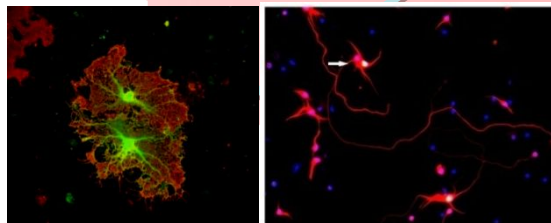


動物脊髄損傷モデルの利用

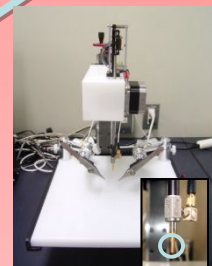


損傷脊髄組織像

細胞培養による基礎実験

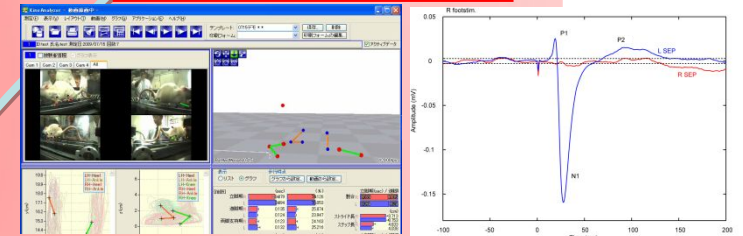


オリゴデンドロサイト
脊髄ニューロン
ニューロン・グリア細胞のメカニズム



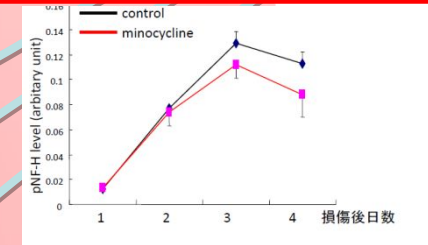
実験的脊髄損傷作成機

神経・運動機能の解析



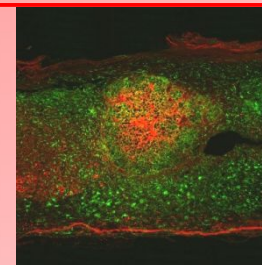
ラット動作解析および電気生理検査

血中バイオマーカーを用いた予後推定の試み



神経損傷マーカーの血中測定

損傷病態の解明



損傷脊髄での炎症反応像

損傷脊髄における
再髄鞘化に関する研究
炎症反応制御の研究
神経可塑性の研究

研究代表者

国立障害者リハビリテーションセンター研究所
運動機能系障害研究部
緒方 徹 ogata-toru@rehab.go.jp

