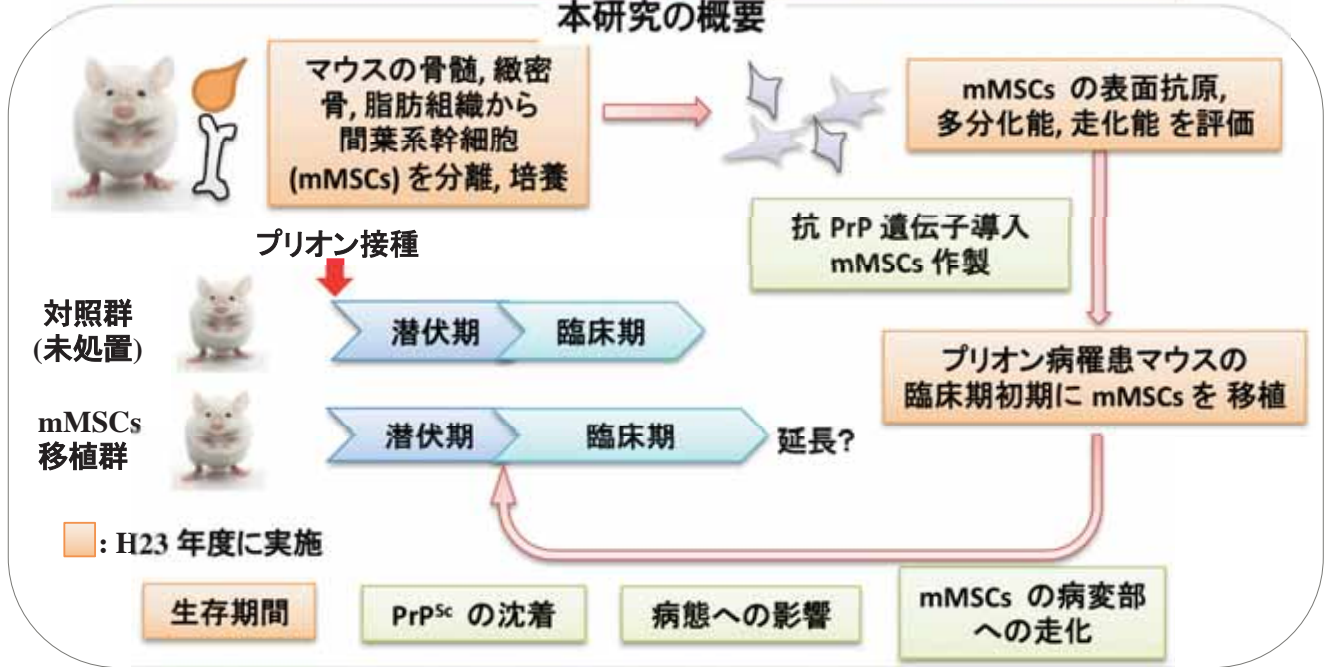


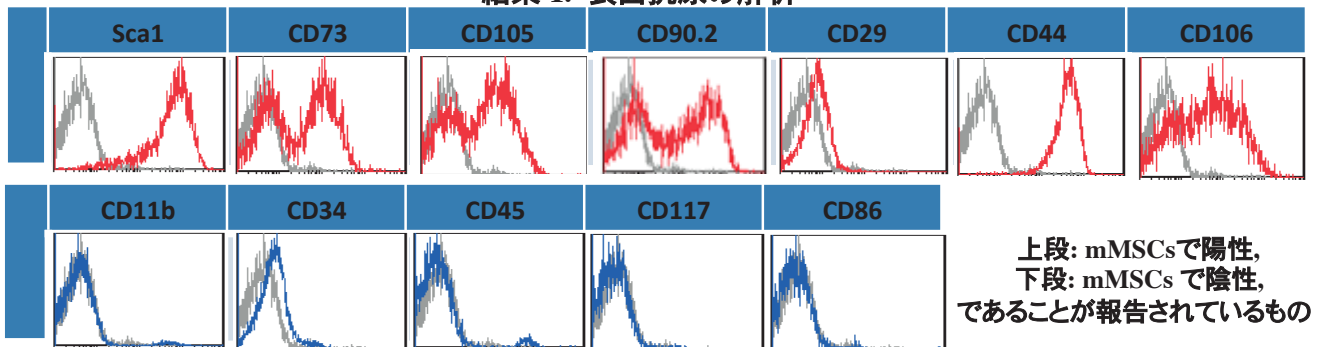
間葉系幹細胞を用いたプリオン病治療モデルに関する研究

研究分担者: 北海道大学 大学院獣医学研究科 長谷部 理絵

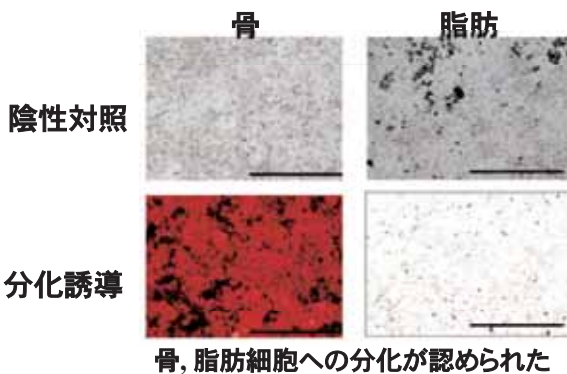
本研究の概要



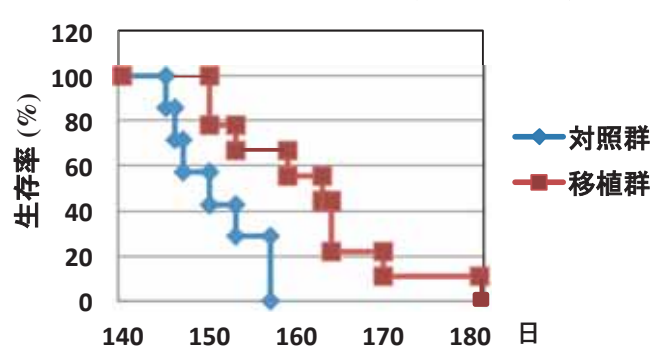
結果 1. 表面抗原の解析



結果 2. 分化能の解析



結果 3. 生存期間の評価 (予備的試験)



1. マウス組織よりMSCs を分離し, 培養方法を確立した。
2. 分離した細胞は MSCs の特徴を有し, 脳内移植によりプリオン感染マウスの生存期間が延長する傾向が認められた。