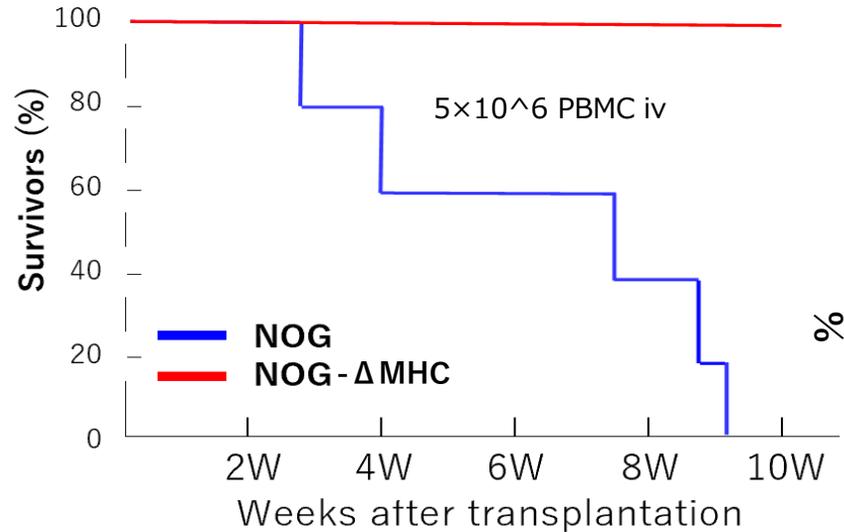
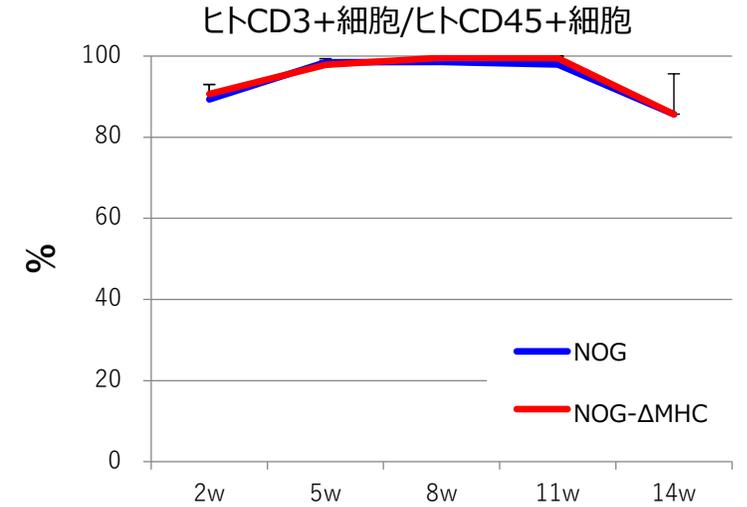
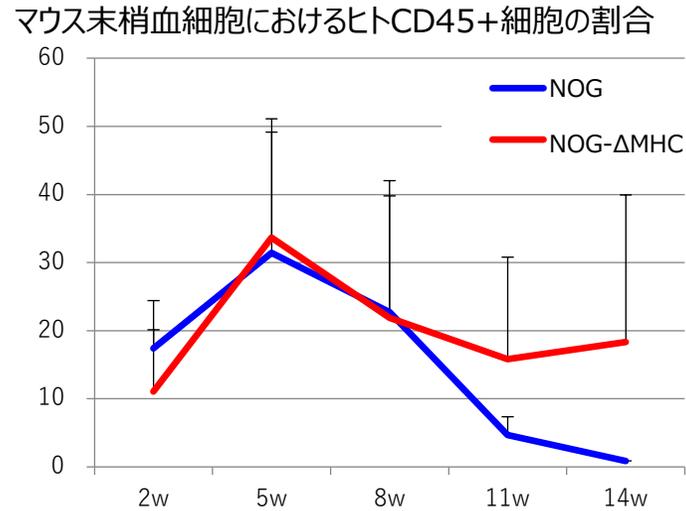


NOG- Δ MHCマウス： PBMC移入後の生存率、キメラ率、hCD3細胞比率

● hPBMC移入後の生存率



● hPBMC移入後2W-14Wにおける末梢血中のヒトCD45+細胞およびCD3+細胞のキメラ率



ヒトPBMCを移入すると従来のNOGマウス（青線）は、移植3週目より死亡個体が出現したが、NOG- Δ MHC（赤線）では、死亡個体は観察されなかった。

ヒトPBMCを移入後の末梢血中のヒトCD45+およびヒトCD3+細胞のキメラ率を調べた。特にCD3+細胞の比率は両系統で高値を示した。