

# 平成 30 年度 動物環境応答学 II 予習プリント

(12/10 当日の講義前に提出して下さい。成績には反映しませんが、出席の代わりとします。)

1 2 月 1 0 日 (月) 10:40-12:10 第 4 講 毛内

脊椎動物の神経系の構造と機能

学籍番号

氏名

問 1: 哺乳動物の脳を見比べて、マウスやラットとヒトの脳で、相同な点と、異なる点を思いつく限り列挙して下さい。

・相同な点

・異なる点

問 2: 図 1 は、様々な動物の脳皮質灰白質における、神経細胞（ニューロン）数に対するアストロサイト（グリア細胞の一種）数の比を表している。この図からどういうことが空想できるか、自由に記述して下さい。

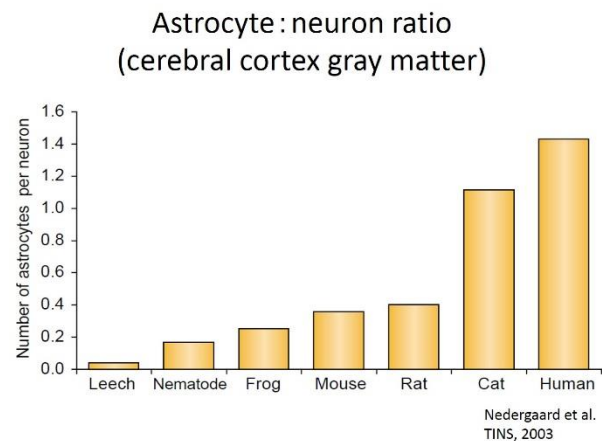


図 1