



図13 野生型マウスとPLCβ4-遺伝子欠損型マウスのPST

a. 12秒間の覚醒 (W)、徐波睡眠 (S)、レム睡眠 (R) 時のPSTの代表例。野生型マウスのレム睡眠時にのみ円の中心に空洞のあるPSTが見られた。b. aで示したレム睡眠時PSTを4秒毎に分割して、パターンゆらぎを示した。野生型では、いずれのPSTでも中心に空洞が見られたが、その位置はゆらいでいた。PLCβ4-遺伝子欠損型マウスでは、PSTの中心に空洞は見られなかった。(Kameyama et al., 2003より引用)