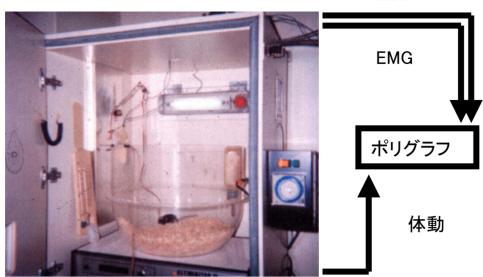
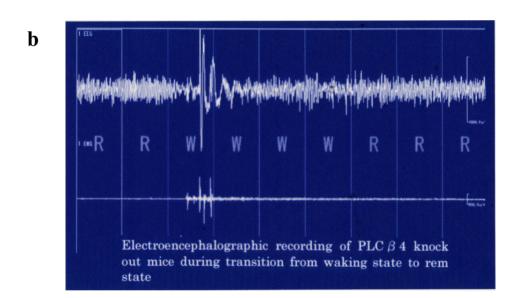


a





## 図6 マウスの睡眠脳波測定装置と睡眠判定

- a. 睡眠脳波測定中のマウス(中央下)と睡眠ポリグラフの構成。 睡眠ポリグラフは脳波(EEG)、筋電図(EMG)、体動の同時記録から成る。
- b. PLCβ4-遺伝子欠損マウスの脳波(上段)と筋電図(下段)から 自動判定された睡眠/覚醒状態(中央)。Rはレム睡眠、Wは覚醒 を表す。このマウスでは覚醒からレム睡眠への直接転移が生じて いる。