

実験小動物用パルスオキシメーター (MouseOxPLUS)

1. 概要

実験小動物用パルスオキシメーターで
マウス、ラットの『動脈血酸素飽和度』・
『心拍数』・『呼吸数』・『体温』・『活動量』の
リアルタイムモニタリングが可能。

現在、研究室で所有しているのは、マウス用
アプリケーションのみ。

(写真の測定機器を PC, センサーに接続して
使用、PC は実験室にあり。)



2. 特性

- ・測定解像度
+/- 0.1°C
- ・測定レンジ
15°C - 50°C
- ・測定応答時間
0.72sec

3. 設置場所

第 1 研究棟動物実験室 (I-122)

4. 提出書類

- ・共同利用で使用する場合は、出張実験計画書
- ・動物実験計画書 (所内担当者に確認必要)

5. 装置担当者、連絡先

鈴木 実 (内線 : 2390)

6. その他