

# 共同利用施設 案内

主任： 和辻 直

基礎鍼灸学講座：(内線:318)

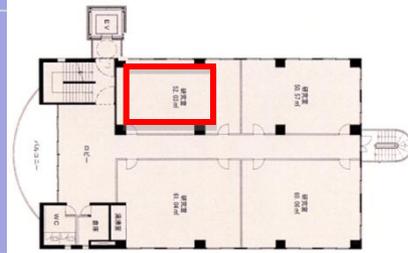
室名：6号館診断情報解析室

場所：

6号館2階

内線：314

施設利用手引き



概要： ヒトを対象にした研究室である。

- 1) 筋痛モデルの作成、2) 皮膚の硬さ、
- 3) 色計測、4) 自律神経測定などが行える。

共同利用機器備品リスト：

- 1. 筋力測定器(アイソフォース GT-330), 1台
- 2. 筋力測定器(マスキュレーター GT-30), 1台
- 3. 動的触診システム, 1台
- 4. レーザー硬さ計測器, 1台
- 5. 色差計(日本Σ 80), 1台
- 6. 色彩計(CR-300), 1台
- 7. 自律神経測定ユニット, 1セット  
(ポリグラフシステム360、A/Dコンバーター;MacLab 4c)
- 8. レーザー血流計, 1台
- 9. サーモトレーサー, 1台
- 10. 睡眠ポリグラフィー, 1台
- 11. 体組成計, 1台
- 12. デジタル血圧計, 1台

## 機器用途【 なにができる? 】

1. 筋肉痛モデルの作成 ①②



2. 硬さ計測

体表の硬さを計測

③は専用PCが必要

④は固定台が必要



3. 色の計測が可能。

色差などを計測

⑤⑥とも旧式。



4. 自律神経活動

状態を計測。

血流⑧や温度⑨

を計測する。

但し取り込み用のPC故障中。



その他：固さ測定用「PEK-1」、圧痛閾値測定用「プッシュプルゲージ」、温度測定用「サーモビューア」を教室には備えている。



※ 空調の故障中(早急な対応を望む)