

共同利用施設 案内

主任：和辻 直

鍼灸学講座：(内線:529)

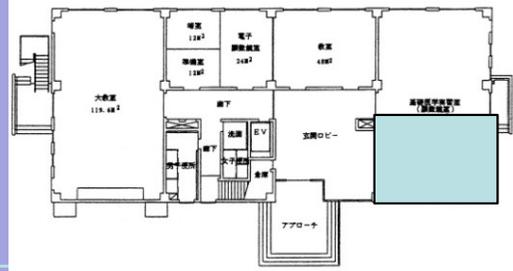
室名：診断情報解析室

場所：

5号館1階

内線：なし

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. 色彩計(CR-300), 1台
6. 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)
7. レーザー血流計, 1台
8. サーモートレーサー, 2台
9. 睡眠ポリグラフィー, 1台
10. 体組成計, 1台
11. 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
⑤は旧式。



4. 自律神経活動
状態を計測。
血流⑦や温度⑧
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「サーモビューアー」を教室には備えている。

