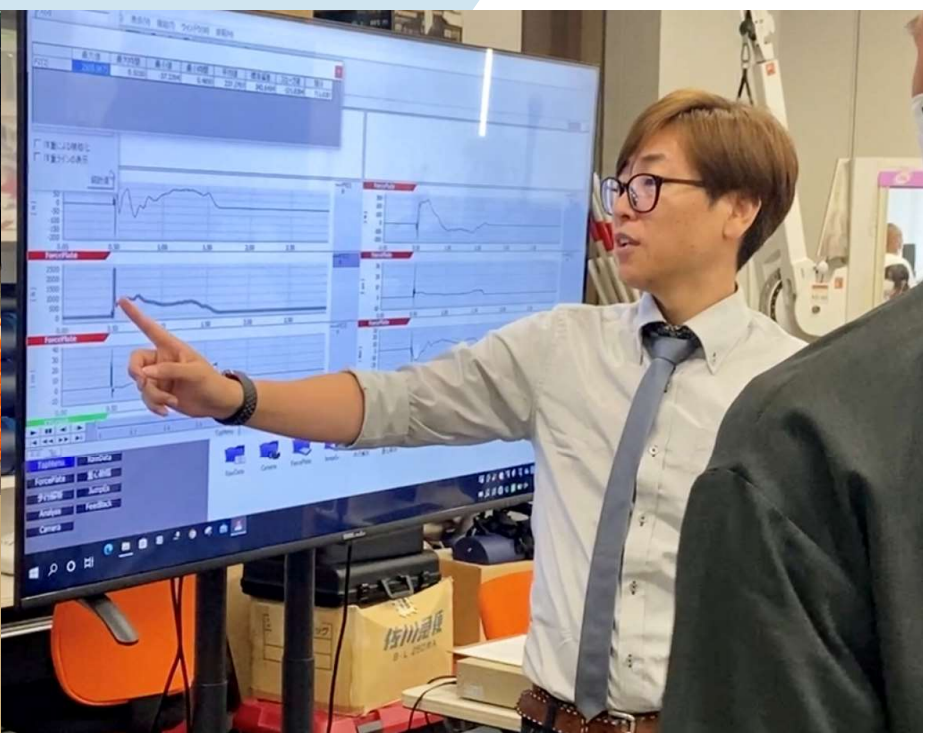


東京有明医療大学

保健医療学部 柔道整復学科



研究室（ゼミナール）紹介

1. 櫻井敬晋先生
2. 中澤正孝先生
3. 小山浩司先生
4. 高橋康輝先生
5. 山口登一郎先生／福田翔先生

東京有明医療大学 附属接骨センター

日常、患者様の治療に使用している
医療器機を体験できます。



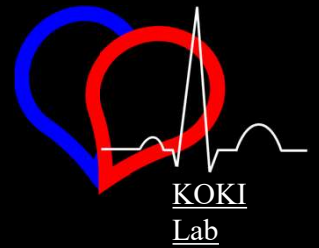
担当 山口登一郎・福田翔

運動生理学
Exercise Physiology

運動学
Kinesiology

健康科学
Health Science

高橋 健康科学研究室 輝



スキル と 学習



筋肉 と 動き



呼吸 と メンタル



代謝 と 健康



循環 と 持久力

運動が身体に与える影響について研究しています

体験場所 3F フィットネスセンター

† 床反力と反応時間………地面から受ける衝撃はどれぐらい？
どれだけ素早く反応できるかな？

† 血管年齢測定………あなたの血管年齢って何歳？

是非、気軽に遊びに来てください！

研究室名：櫻井研究室

指導教員：櫻井 敬晋

研究室（ゼミナール）体験が行われる階および場所：7 階 710 実習室

櫻井研究室で行われている研究

- ✓ スポーツ科学分野におけるバイオメカニクス
- ✓ スポーツ障害および予防科学を中心とした
- ✓ 柔道整復学のエビデンス確立に寄与する研究

オープンキャンパスで体験できること

- ① 体組成測定：最先端の研究機器(physionMD)を使って自分の筋肉量や骨、水分量などを詳細に知ることができます。
- ② バランス測定：バランス能力測定機器(Biodex)を使って、動的バランス能力を計測できます。
- ③ 投球動作解析：投球動作時に掛かる肘への力を投球解析ウェアラブルデバイス(Motus)を用いて計測できます。

私たちの研究室では、人体解剖学の紹介と
運動器超音波の体験ができます！



中澤 研究室

【研究内容と分野の紹介】

1. 人体解剖学の紹介

解剖学の専門書を見て、皮膚の下に隠された筋肉や内臓の構造を知ることができます。筋肉や内臓の模型を用意していますので立体的な理解も進むでしょう。自分の皮膚を通して筋肉の動きを感じたり、血管の拍動を触知したりしてみませんか。

2. 運動器超音波の体験

超音波（エコー）装置を皮膚に当てて、自分の筋肉や靭帯を観察してみよう。怪我をしたことがある部分や今痛い部分がどんな風に画像化されるか気になりますね。エコーは人体に対して悪影響を及ぼさない検査装置ですから安心してお使いください。本学の学生が解剖学の学びとエコー体験をサポートします！ぜひお立ち寄りください。

なかざわ まさたか

中澤 正孝 准教授

体験場所：

7階711実習室



主な担当授業：

- ☐ 関節の損傷概論
- ☐ 下肢・体幹の骨折理論Ⅱ
- ☐ 解剖学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ
- ☐ 解剖学実習 など

小山研究室 体験 @ 3F フィットネスセンター

- フォームローラーの効果&垂直飛び対決...！？



- あなたの足圧分布を測定します！

