

歩行計測に関する研究協力者の募集（予定）

■ 計測概要

本研究室では、転倒予防やリハビリテーション支援を目的として、歩行動作の変化（歩容変化）を検出する方法の開発を行っています。そのため、様々な歩行動作の計測にご協力いただける方を募集します。

■ 対象

歩行に問題がない健康な成人で、以下の場合を除きます。

- ・下肢や体幹の運動機能に関する障害がある場合
- ・整形外科的疾患の既往・神経学的疾患の既往・重篤な心疾患や呼吸器疾患など運動負荷に耐えられない可能性のある疾患がある場合
- ・心臓ペースメーカ等の体内埋込機器を使用している場合

※ 歩行計測中はセンサ装着等の理由により半ズボンを着用していただきます。

片麻痺者の歩行を模擬する際、下肢関節運動を包帯等で制限する場合があります。

■ 場所

東北大学青葉山キャンパス 工学部管理棟 2階（医工学研究科渡邊研究室）

■ 日時

応相談

■ 謝礼

有

**ご協力いただける方、ご質問などは下記連絡先まで
電子メール、または お電話でご連絡をお願いいたします。**

HPはこちら



東北大学大学院医工学研究科 渡邊研究室

仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-12 管理棟 2階 201・202号室

電話：022-795-4861,4862

電子メール: t.watanabe[at]tohoku.ac.jp

