

# アシティブテクノロジー(AT)技術者育成特別課程

「ものづくり」で医療現場の課題を解決し、  
多面的な視野と能力を身につける！

## 《身につく力》

- 人間の特性（人間工学・生理学）を知り、モノの形状や作業環境によって人体に及ぼす影響が異なることを理解する力
- バイオフィードバックの概念を理解し、応用できる力
- 機能設計から製品製作・取扱説明書まで完成させる力 など

## 【カリキュラム】

4年前期：アシティブテクノロジー基礎

4年後期：アシティブデザイン演習

5年前期：臨床福祉機器開発演習

5年夏休み：アシティブテクノロジー演習

(医療機関での製作物の評価・改善)

5年後期：医療福祉工学概論



## 医療福祉機器の開発を 実際にやってみよう！



学生が作製した  
『車椅子簡易角度読取器』

言語聴覚士による摂食嚥下訓練での  
学生が製作した機器の使用例

詳しくは

M吉川、E平野、D出口へ

今年度も活動している学生たちの様子を見に来てください

毎週火曜日 4限目

機械棟3階 第3多目的室

《下肢屈伸機》《デジタル下肢角度  
制御計》《立位訓練器》など

連携・協力：松山リハビリテーション病院