## 教員名と研究室名

教授 王 鋒 / 生体計測研究室

#### 主な研究内容と目指す将来像

センシング・電子・信号処理等の技術を統合して、生体から発する様々な情報を計測する手法を研究し、医療診断や健康モニタや介護支援福祉機器への応用に取り組みます。人々の健康および生活の質の向上に貢献することを目指す。

#### 研究キーワード

センサ/触覚/計測/機械学習

# 研究の魅力・面白さ

新しい計測手法を開発し、生体の感覚機能に関する理解を深めます。

単なる循環ではなく、螺旋状に登る

生体の感覚機能を真似して、さらに新しい計測手法を開発します。

## 履修しておきたい推奨科目

生体計測工学(2年後期)、先端医工学(3年前期)

## 研究室配属希望者へのメッセージ

自分の不思議と思っていることに興味を持ち、自発的に探究し、自分の好奇心を満足させてみましょう。

### 連絡先

f.wang@maebashi-it.ac.jp