

# 布地センサによる滑りの計測

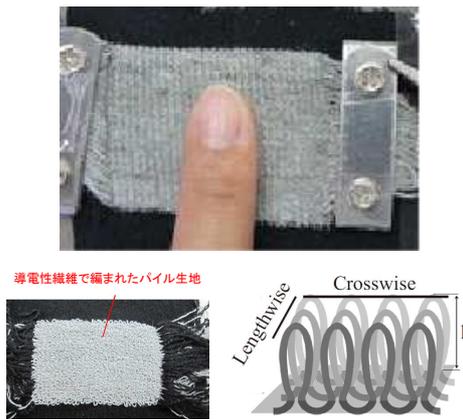
P-26

立命館大学工学部  
平井 慎一 Van Anh Ho

## 触覚

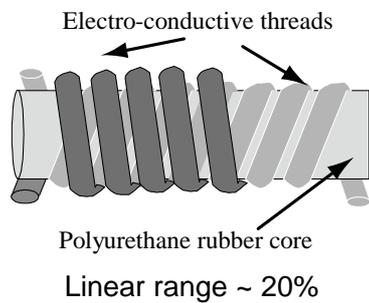
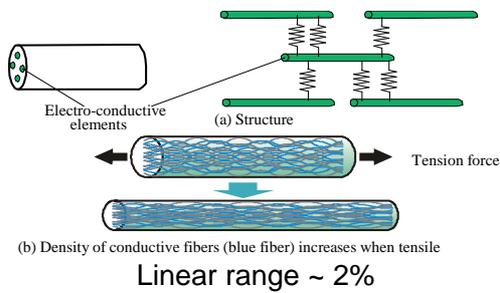


## 布地センサ

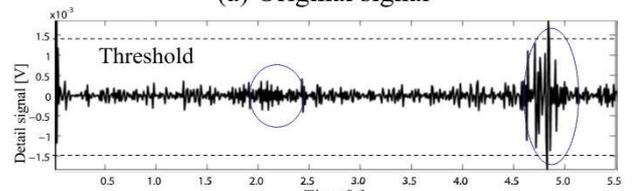
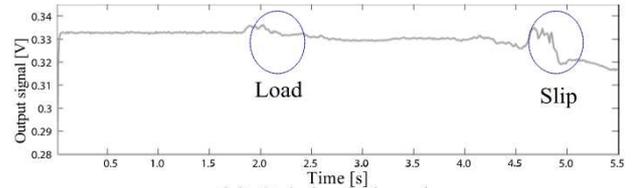


布地それ自体にセンシング機能  
衣服やシートに組み込み可能

## 感圧導電糸

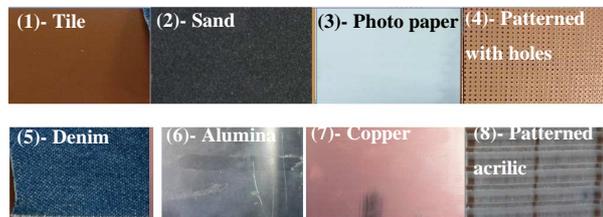
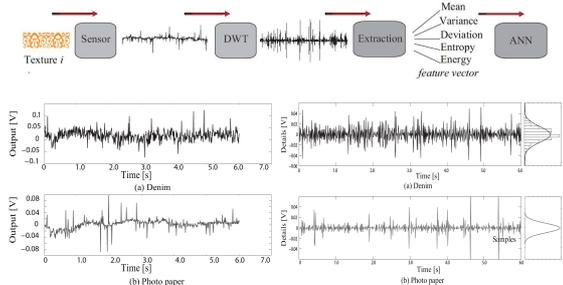
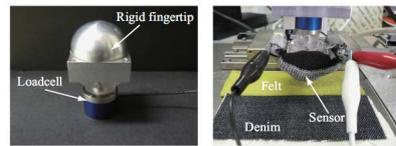


## DWTによる押しと滑りの識別



DWT: 離散ウェーブレット変換

## 表面テクスチャーの識別



## 滑り方向の検出

