

布地センサによる滑りの計測

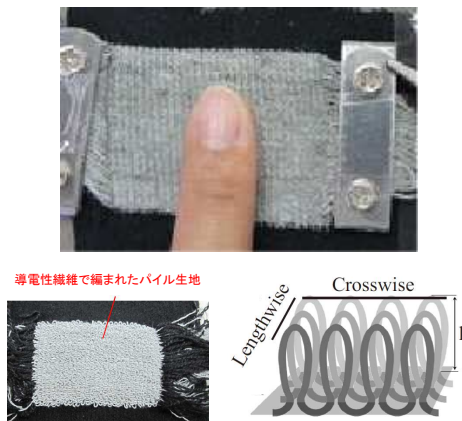
P-26

立命館大学工学部
平井 慎一 Van Anh Ho

触覚

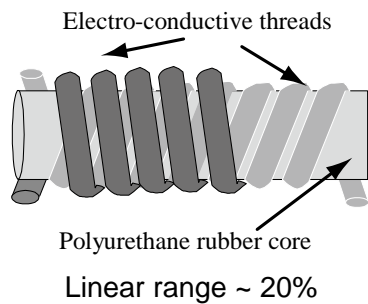
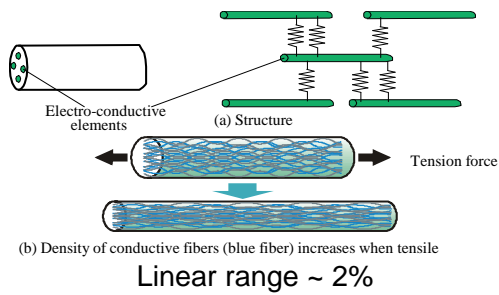


布地センサ

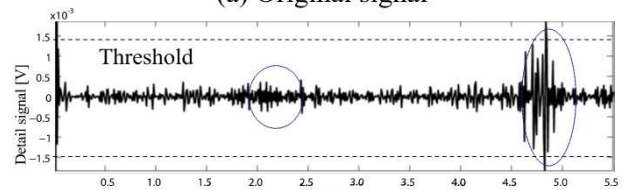
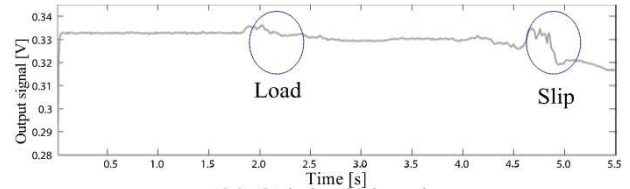


布地それ自体にセンシング機能
衣服やシートに組み込み可能

感圧導電糸

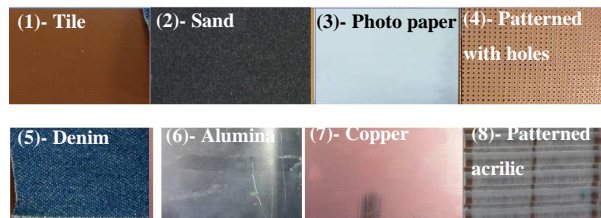
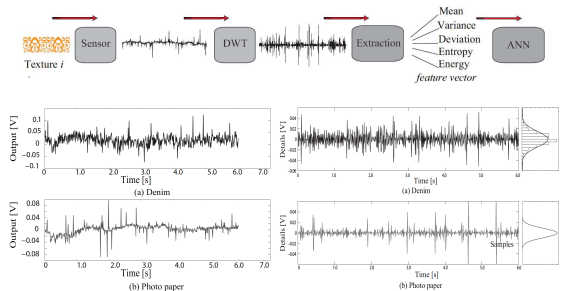
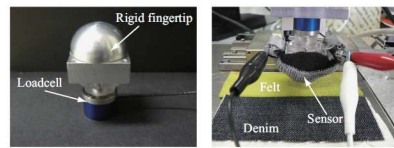


DWTによる押しと滑りの識別



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

