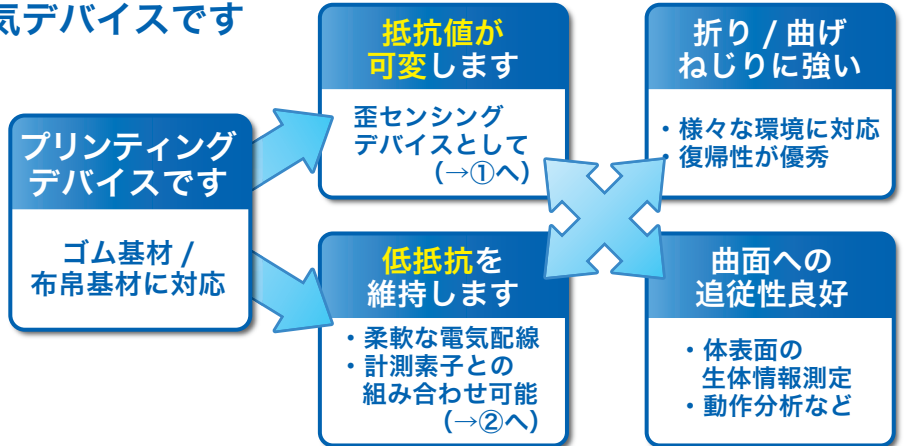
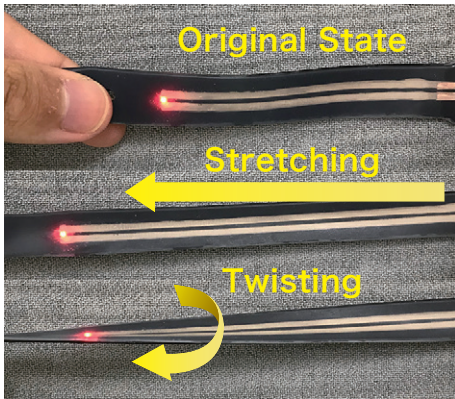


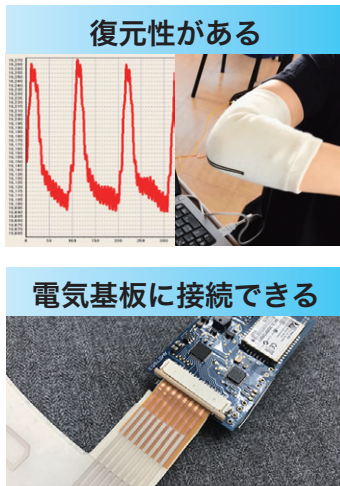
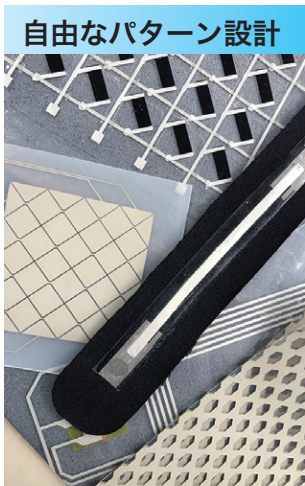


伸縮配線技術紹介

伸縮しても導通している電気デバイスです



特長



呼吸モニタリングウェアの開発 (奈良女子大学との共同研究)

胸部と腹部のセンサ

携帯型呼吸計測器(鼻フローカニューラ)とセンサウェアを同時計測、比較評価

・センサウェアはカニューラと同等の結果を得た
・その他、各種体位や状態に置ける呼吸データも計測可能

一般特性

	① 伸縮センサタイプ	② 低抵抗配線タイプ
1. 特長	伸縮により電気抵抗が比例的に変化 After Cycle Test (0%⇔20%) 	“曲げ”、“ねじり”、“伸び”に抵抗維持 サンプル寸法: 25mm×3mm After Cycle Test (0%⇔50%)
2. 導電材料	カーボンブラック	銀
3. 比抵抗	10 Ω・cm	1.0 × 10 ⁻³ Ω・cm