

# 伸縮性をもつ摩擦帯電型発電シートの 事業化可能性検証

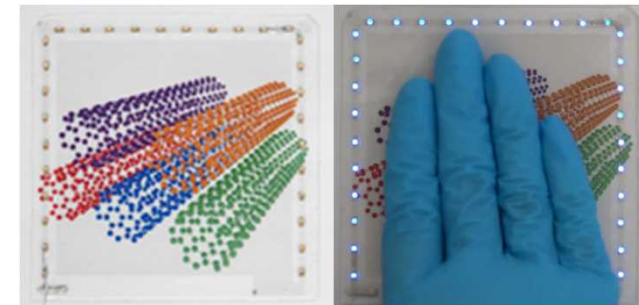
課題番号：STSC20019  
研究代表者：名古屋大学  
助教 松永正広

## 技術シーズ

人の動きから発電できる透明でやわらかい発電シート

“触れる”という動き(振動)から電力を取り出す  
高い透明性と伸縮性

触れると発電



LEDが光る

## 解決する課題

自己給電型デバイス実現に向けて

フレキシブル、ウェアラブルデバイスへの電源応用  
“かたくて重い”から“やわらか軽い”に

## 提供するプロダクト

透明性と柔軟性を有する発電シート

デザイン性を損なわず、曲面にも貼れる  
将来的に軽量でより自然な着心地の実現に貢献

