



有機フレキシブルシステム領域 福田研究室

有機材料は柔軟性に優れるという特徴を持ち、無機エレクトロニクスでは実現困難なフレキシブル・ソフトなシステムを構築可能です。
本領域では、有機材料を中心とした材料群を用いて、柔軟性という特徴を生かしたデバイスによる、新しいシステムの実現を目指します。

超柔軟な太陽電池

柔軟な能動集積化デバイス

