



人・生活・地球を豊かにするBEANS成果



- 体内埋込型血糖値センサ
- 高感度センサ搭載カプセル内視鏡
- 薬物動態の長期連続計測
- シート型健康管理デバイス
- ヘテロ細胞3次元組立

～ BEANSプロジェクトの目指すもの～
 BEANSプロジェクトは、新しいライフスタイル実現に欠かせない革新的デバイスの鍵となる、異分野融合によるプロセスイノベーションを創出します。



- 環境物質高感度センサ
- トレンチ埋込型高感度ガスセンサ
- 環境物質センシングテープ
- 動物体内埋込型センサ
- 深紫外高効率発光デバイス
- アンビエントデバイス



- エネルギーハーベスティング
- 超臨界製膜によるスーパーキャパシタ
- オンサイトCO2固定化デバイス