

Suteki Na Stick の機能 Suteki Na Stick 製作理由

現在少子高齢化が進む日本では、高齢者の 豊かな生活が必要となります。

しかし、高齢者の歩行力の低下は世界共通 の難点です。

そこで、私たちはこの"ステキなステッキ"を 作成しました。

- 1 杖の自立直立
- 2 天気予報表示



3 杖専用アプリケーション

Suteki Na Stick の機能詳細

【杖の自立直立】

- ・使い方は通常の杖と変わりません が、倒立振子により利用者が手を放 した瞬間、バランスを取り自立を行 います。
- ・倒立振子によって自立直立を行う 他に、杖専用のアプリケーションを使 用することによって自分で杖本体を 操作することが可能となり、自分の 方向へ誘導することが可能となりま す。



【アプリケーション】

- ・杖内部に実装されているセンサと 専用のアプリケーションで通信を行 うことによって、杖内部に実装され ているセンサの情報を閲覧するこ とが可能です。
- ・設定画面で事前に情報を入力す ることによって、現在地を相手に送 信することができます。

