

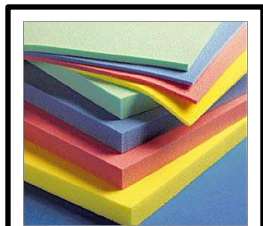
# 体の不自由な人のための杖

## 目的

体が不自由な人がより快適に生活を送れる町づくりを実現するためにそれをサポートする福祉器具として多機能を備えた体の不自由な人のための杖を設計した。

## 杖の機能について

1. GPS 2. 置き忘れ防止アラーム 3. マッサージ機能



### メモリアフォーム

<http://www.kccshokai.co.jp/products/ear/memoryform.html>

シャフト : アル

ミニ

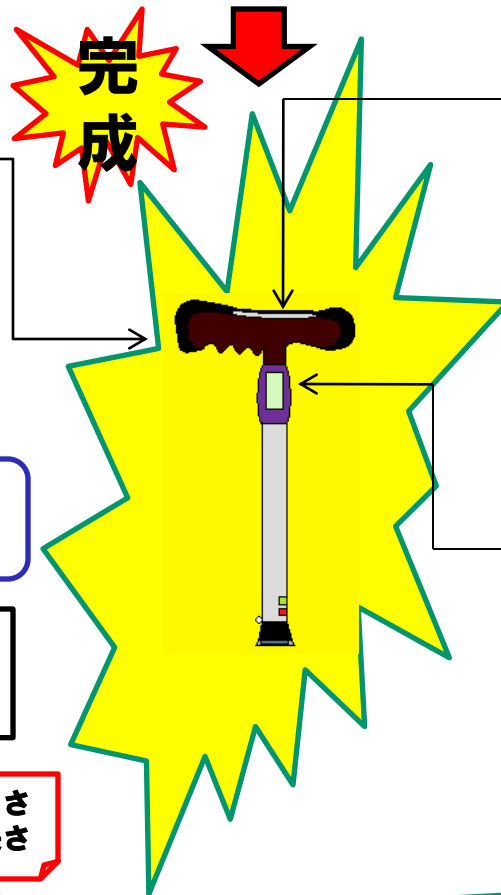
グリップ : 樫

先ゴム : SBR

ゴム

メモリアフォームとは衝撃吸収のある低反発素材である。

力のモーメント = 力の大きさ × 腕の長さ



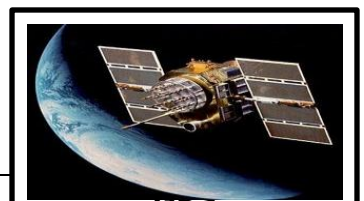
### 電気マッスルのシステム

シャフトの中に電源があり、そこから電気を放出してグリップの中央部にあるアルミ板に電流を流し、掌の筋肉に刺激を与え疲労回復を図る。先ゴムの部分から充電可能である。



### 電気マッスル

<http://www.sanwakinzo.ku.com/>



### GPS

<http://ja.wikipedia.org/wiki/gps>

### GPSについて

グリップの柄の下にある親機の中にGPSを搭載する。使用者は子機により親機の位置を確認できる。

金沢工業大学  
2009年度 プロジェクトデザインII  
プロジェクトテーマ : 体の不自由な人のための杖  
クラス番号 : BB301  
チーム番号 : 3  
チーム名 : 工大での立ち位置に迷っている芸人  
チームメンバー名 : 新出晃太 北村祐士  
神田啓成 飯島道生  
鈴木俊洋  
担当教員名 : 竹俣和也

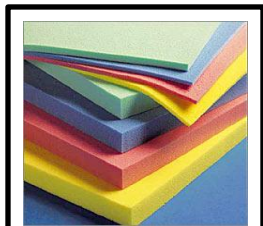
# 体の不自由な人のための杖

## 目的

体が不自由な人がより快適に生活を送れる町づくりを実現するためにそれをサポートする福祉器具として多機能を備えた体の不自由な人のための杖を設計した。

## 杖の機能について

1. GPS 2. 置き忘れ防止アラーム 3. マッサージ機能



### メモリアフォーム

<http://www.kccshokai.co.jp/products/ear/memoryform.html>

シャフト : アル

ミニ

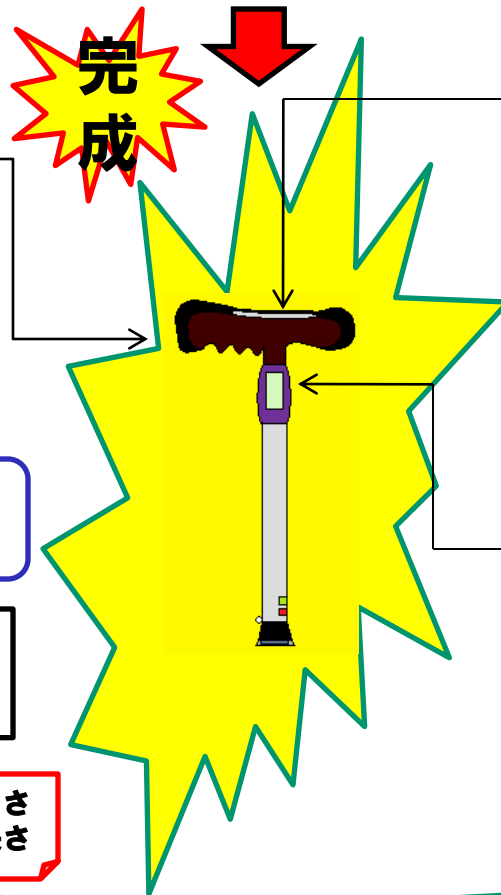
グリップ : 樫

先ゴム : SBR

ゴム

メモリアフォームとは衝撃吸収のある低反発素材である。

力のモーメント = 力の大きさ × 腕の長さ



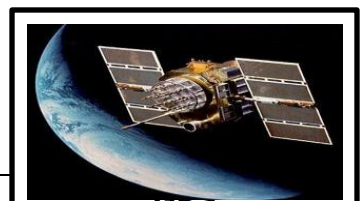
### 電気マッスルのシステム

シャフトの中に電源があり、そこから電気を放出してグリップの中央部にあるアルミ板に電流を流し、掌の筋肉に刺激を与え疲労回復を図る。先ゴムの部分から充電可能である。



### 電気マッスル

<http://www.sanwakinzo.ku.com/>



### GPS

<http://ja.wikipedia.org/wiki/gps>

### GPSについて

グリップの柄の下にある親機の中にGPSを搭載する。使用者は子機により親機の位置を確認できる。

金沢工業大学  
2009年度 プロジェクトデザインII  
プロジェクトテーマ : 体の不自由な人のための杖  
クラス番号 : BB301  
チーム番号 : 3  
チーム名 : 工大での立ち位置に迷っている芸人  
チームメンバー名 : 新出晃太 北村祐士  
神田啓成 飯島道生  
鈴木俊洋  
担当教員名 : 竹俣和也