



障害者の安全で快適な生活を支える技術開発  
活動し、参加する力



科学技術振興費 重要課題解決型研究プログラム

国立身体障害者リハビリテーションセンター研究所  
産業技術総合研究所  
静岡県立大学 東京大学 横浜国立大学



視覚障害者用SPコード

サブテーマ1：障害者の自己決定を支援する情報コミュニケーション技術の開発

## 障害者・高齢者の防災力をのばす

情報技術を活用した障害者・高齢者のための津波対策。  
地震多発地帯にある浦河町(北海道)で、地域に住む人々と  
ともに共同研究を進めています。



津波へのそなえのある  
安全・安心な暮らし

津波の危険



- 避難と協力の方法を、障害者・高齢者を  
ふくむ地域住民で考える

避難方法検討のための情報地図

### 防災GIS (ジーアイエス)

都市計画図、地形図、ハザード  
マップと障害者・高齢者の災害  
ニーズなど関連情報を重ね合  
わせた電子地図です。



- 避難演習



実際に避難をしてみて、  
避難方法を体で覚えます。

認知・知的障害のある人にも防災知識をわかりやすく

### マルチメディア 防災マニュアル

防災のノウハウ、避難方法を  
理解しやすいツールです。

