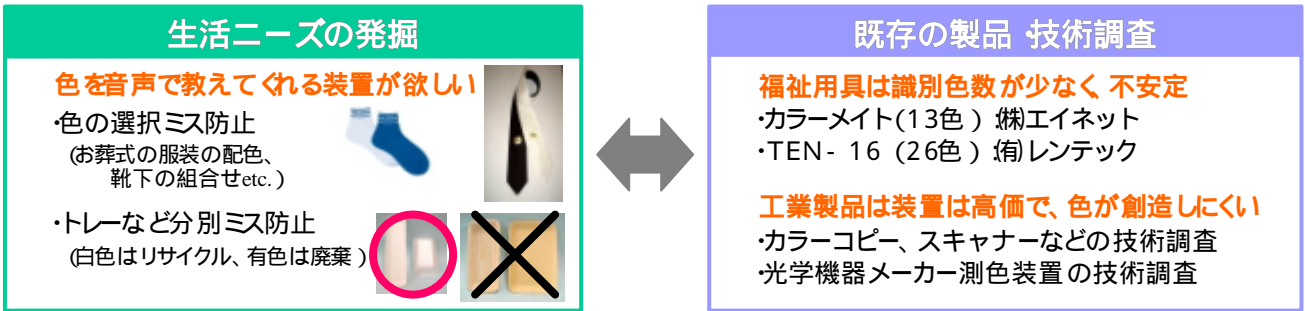


携帯型色識別装置「カラートーク」の開発

- 視覚障害者に身の回り品や生活環境の色彩を伝える -

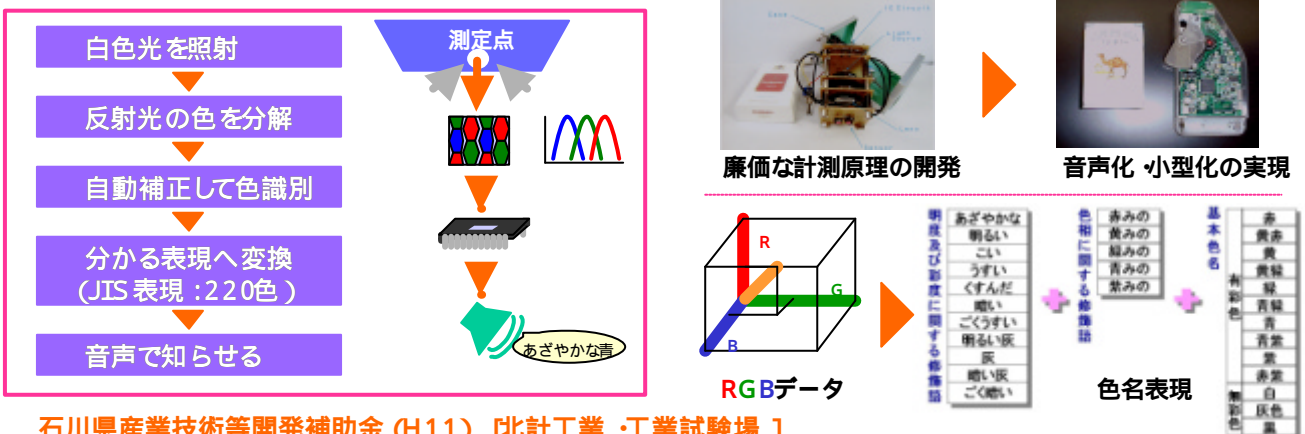
視覚障害者にとって衣服のコーディネートや日用品の分別などが困難なため、日常生活を送る上で不便なことが多いものです。このため、身の回りの色を把握できる携帯型色識別装置を開発しました。

課題抽出 (生活ニーズと技術シーズのギャップを発見)



石川県バリアフリー等開発調査補助金 (H10) [比計工業・工業試験場・視覚障害者情報文化センター]

技術開発 (安定した測色技術と測色値を色名に変換する技術)



石川県産業技術等開発補助金 (H11) [比計工業・工業試験場]

製品化 (量産試作 ユーザ評価 製品化)



石川 プラント優秀新製品販路開拓補助金 (H13)

グッドデザイン賞・インタラクティブデザイン賞 (H13)
 福祉機器 コンテスト最優秀賞 (H13)