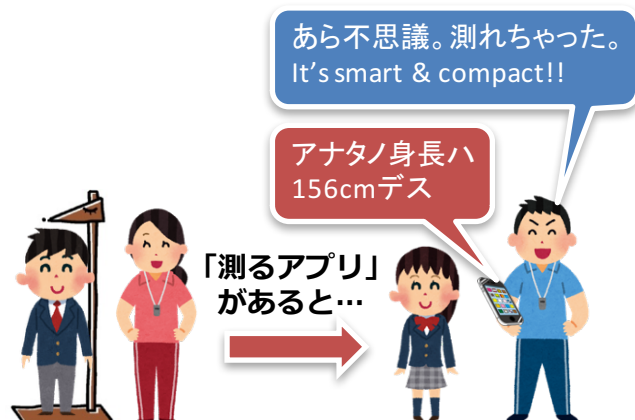


iPhone で「測るアプリ」を作ろう！

目標

「測るアプリ」の作成を通じて、みなさんが高校で学んだ知識（数学や物理）の大切さや情報科学のおもしろさ・すごさを体で感じてもらうことを目指しています。



今までに「身長を測るアプリ」や「音程を測る（和音を判定する）アプリ」などを作りました。

学べること

- iPhoneアプリの作り方の初歩
- 高校で学んだ知識（数学や物理）を活かしたアプリ作り
- いろいろなセンサーを使ったアプリ作り、など

実施日・内容

- 第1回（4時間程度）
 - ガイダンス、簡単なアプリの作成
 - 「測るアプリ」の内容相談／決定
- 第2回（4時間程度）
 - 「測るアプリ」の作成／動作確認
- 第3回（4時間程度）
 - 「測るアプリ」の改良／動作確認
 - ポスターの作成

※具体的な日程はみなさんと相談の上、決定します。
※教科書・参考書などは必要に応じて貸し出します。



研究の風景

担当教員

情報工学専攻 岩垣 剛、市原 英行