

Android講座

講座内容

- Androidの概要
 - あまり長くはやらない
- Android SDK
 - eclipse
 - シミュレータ
 - Android端末で動作するアプリを開発するために必要なソフトのインストール方法
- 実装までの一連の流れ
 - Hello World
- コンポーネントを配置
 - 名称が怪しい
 - 😣 ベイン?
 - ボタン
 - ダイアログ
 - ラジオボタン
- ジャイロ
 - 角度を取得する
 - 筐体を動かすことによるジェスチャ
- Google Mapによる航空地図表示
 - ネットワーク接続
 - ディスプレイに表示

必要教材

- パソコン
 - それほどスペックは必要なし
 - 長野高専所有のノートパソコン?
- Android端末
 - タブレットがよい?
 - ジャイロが付いている

テキスト

- 芦田が執筆
- おそらく100程度のもの

対象者

- 社会人技術者
- Javaの理解度
 - 変数
 - 制御構文
 - メソッド
 - フィールド
 - クラス
 - 継承 これは難しいかも

期間

- 2日間
- 8コマ
- 1コマ90分

何を教えたいか

- Android端末の開発を浅く一通り教えたい
- 開発に必要なものを教える
- Javaについてより理解を深めさせたい イベント処理
- Android開発における用語