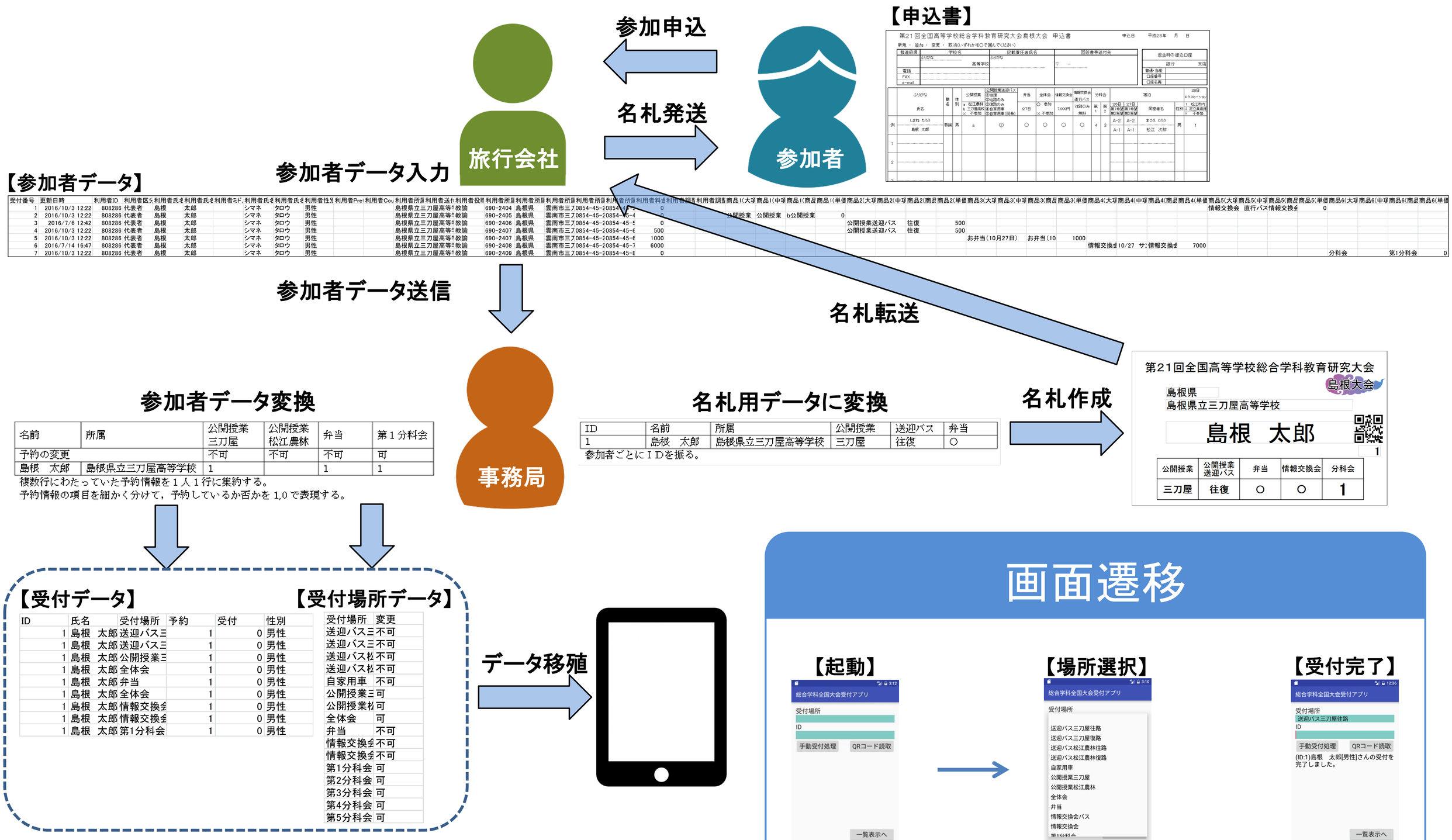
ZXingを用いた受付Androidアプリの作成

三刀屋高等学校パソコン同好会

仕様

- 機能概要　受付担当者が各受付場所でタブレット端末を使い，名札のQRコードを読み取って受付処理を行う

- QRコード読取ライブラリ　ZXing
- 使用言語　Java
- 開発ツール　AndroidStudio2.2
- 実装端末　Kindle Fire 7 2015



名前	所属	公開授業 三刀屋	公開授業 松江農林	弁当	第１分科会
予約の変更		不可	不可	不可	可
島根　太郎	島根県立三刀屋高等学校	1		1	1

複数行にわたっていた予約情報を１人１行に集約する。
予約情報の項目を細かく分けて，予約しているか否かを 1,0 で表現する。

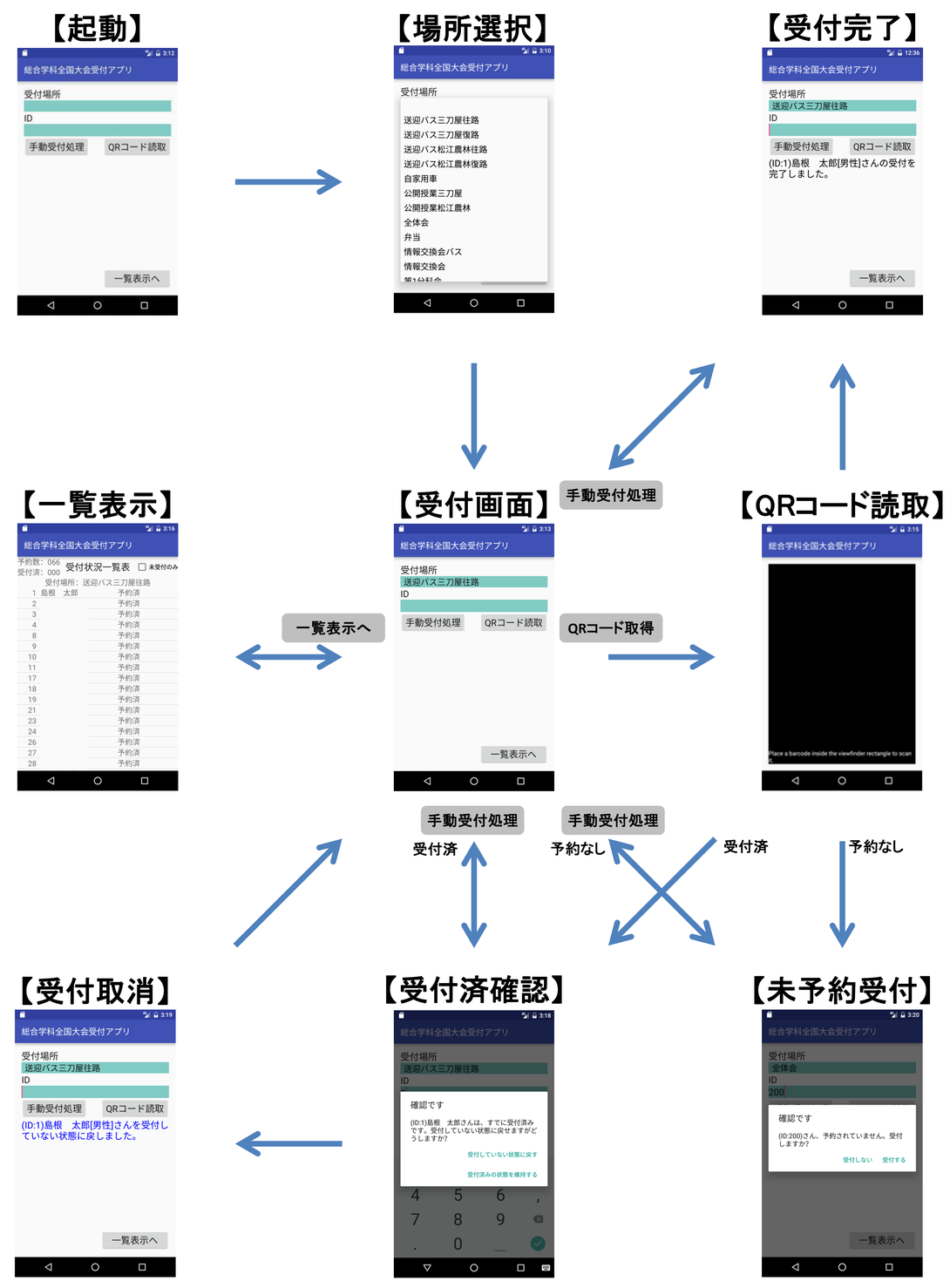
ID	氏名	受付場所	予約	受付	性別
1	島根　太郎	送迎バスミ	1	0	男性
1	島根　太郎	送迎バスミ	1	0	男性
1	島根　太郎	公開授業ミ	1	0	男性
1	島根　太郎	全体会	1	0	男性
1	島根　太郎	弁当	1	0	男性
1	島根　太郎	全体会	1	0	男性
1	島根　太郎	情報交換会	1	0	男性
1	島根　太郎	情報交換会	1	0	男性
1	島根　太郎	第1分科会	1	0	男性

受付場所	変更
送迎バスミ	不可
送迎バスミ	不可
送迎バス松	不可
送迎バス松	不可
自家用車	不可
公開授業ミ	可
公開授業松	可
全体会	可
弁当	不可
情報交換会	不可
情報交換会	不可
第1分科会	可
第2分科会	可
第3分科会	可
第4分科会	可
第5分科会	可

ID	名前	所属	公開授業	送迎バス	弁当
1	島根　太郎	島根県立三刀屋高等学校	三刀屋	往復	○

参加者ごとにＩＤを振る。

画面遷移



出雲コアカレッジとの連携

- Androidアプリ作成手順の説明
- Javaプログラミングの指導

ファーエンドテクノロジー社と連携

- 実装端末の提供

FAR END Technologies