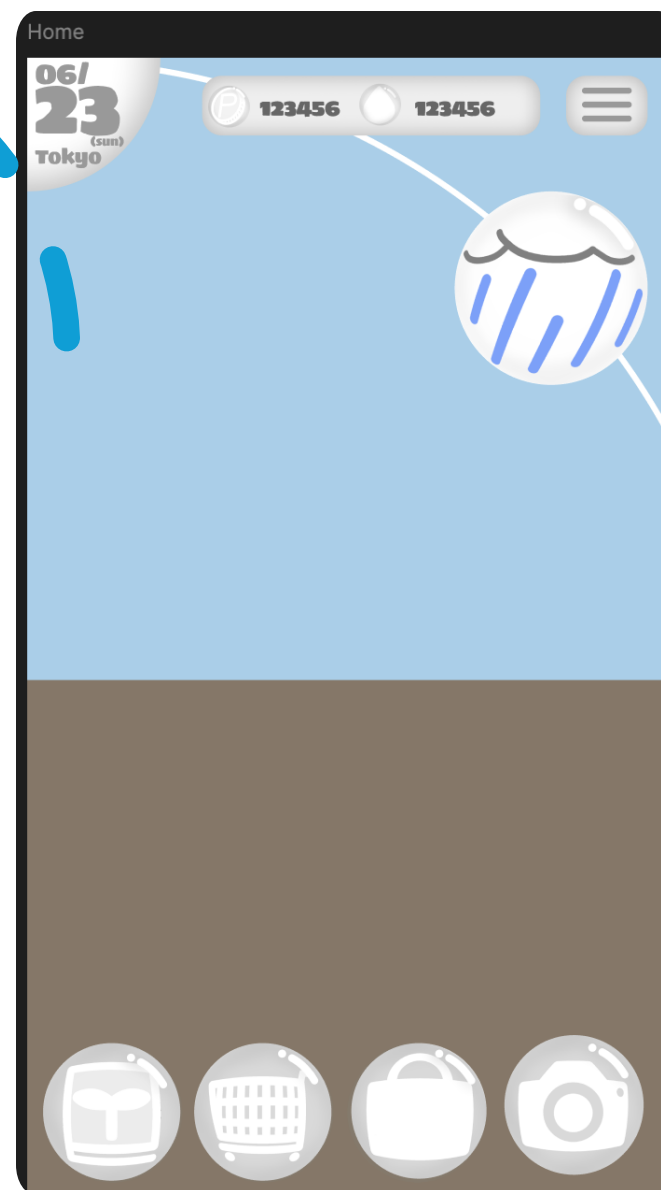


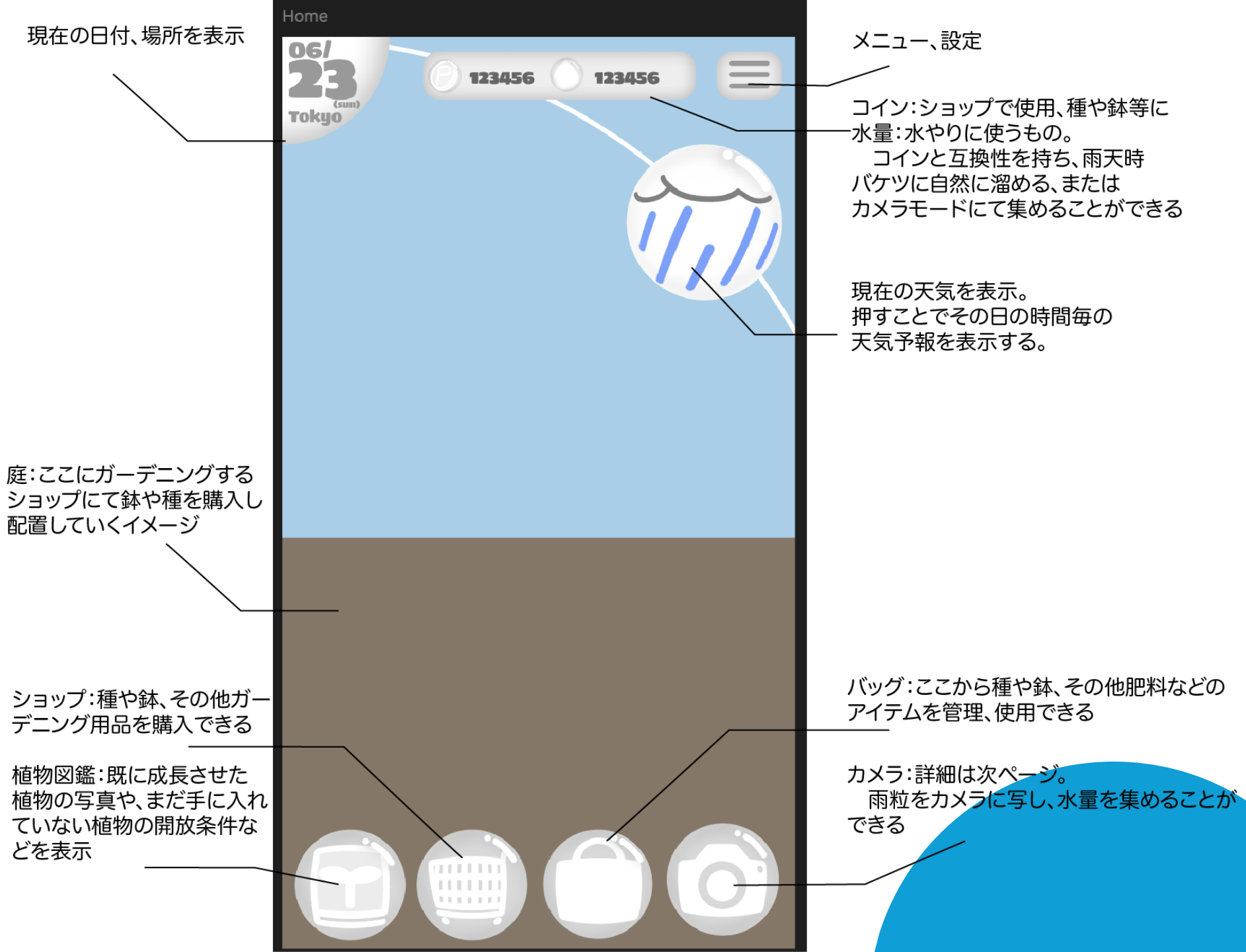
# Rain Garden Home UI

Rain Gardenは「雨を楽しむ」をテーマにしたガーデニングアプリです。天気APIによって実際の天気とアプリ内の天気をリンクさせることで、雨天時のみ使える機能によって外出しづらい雨の日に特に多くの要素が遊べるようになっています。

例えば、カメラモードにてAIによって雨粒を検出し、アイテムとして回収できる機能があります。



# Rain Garden Home UI



## カメラモード について

カメラモードでは、スマートフォンのカメラを起動し、写った雨粒をAIのYoloによって判別し、雨粒の位置に雨粒のアイコンを表示します。プレイヤーはアイコンをタップし、水分を回収することで水量を増やすことができます。

独自のモデルをYoloに追加学習させることで実装しています。

