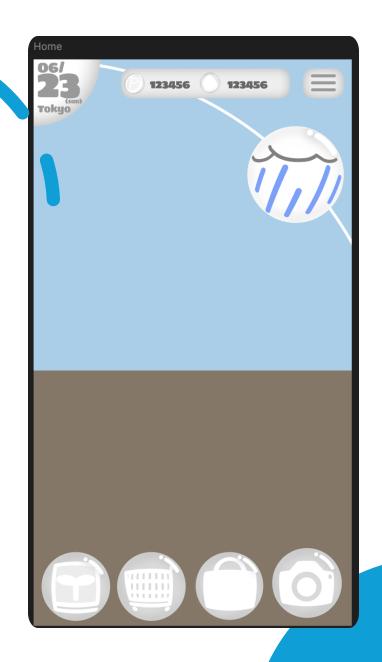
Rain Garden Home Ul

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多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。



Tokyo

06/ **23** 123456 123456 =

Rain Garden Home Ul

庭:ここにガーデニングする ショップにて鉢や種を購入し 配置していくイメージ

ショップ:種や鉢、その他ガー デニング用品を購入できる

植物図鑑:既に成長させた 植物の写真や、まだ手に入れ ていない植物の開放条件な どを表示 メニュー、設定

コイン:ショップで使用、種や鉢等に -水量:水やりに使うもの。 コインと互換性を持ち、雨天時 バケツに自然に溜める、または カメラモードにて集めることができる

現在の天気を表示。 押すことでその日の時間毎の 天気予報を表示する。

バッグ:ここから種や鉢、その他肥料などの アイテムを管理、使用できる

カメラ:詳細は次ページ。 雨粒をカメラに写し、水量を集めることが できる

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。

