

自分の気持ちと世界をつなぐ X-Realityとスマートウォッチ

X-Reality and Smartwatch Connecting the World and Feeling

HEARTBEAT AIRLINE

- 心拍数を用いて、ゲーム感覚で運動できるアプリケーション
- 運動中の心拍数が飛行機の高度と連動

ゲームの流れ

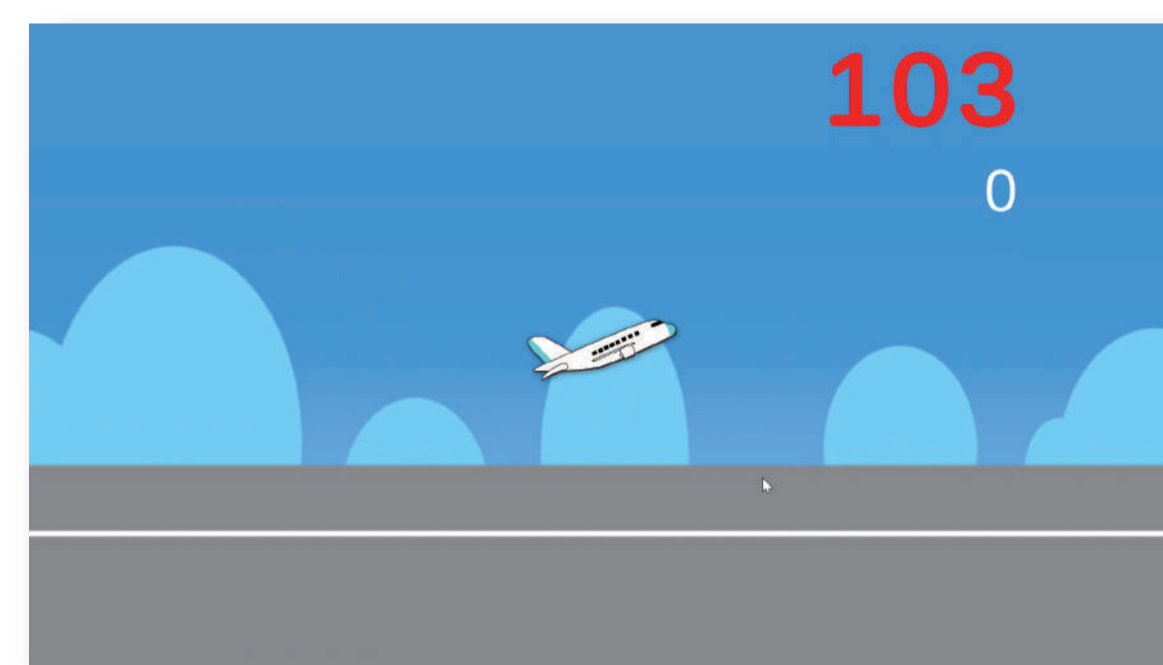
1 離陸

- 機体が動き始めると同時に運動を開始



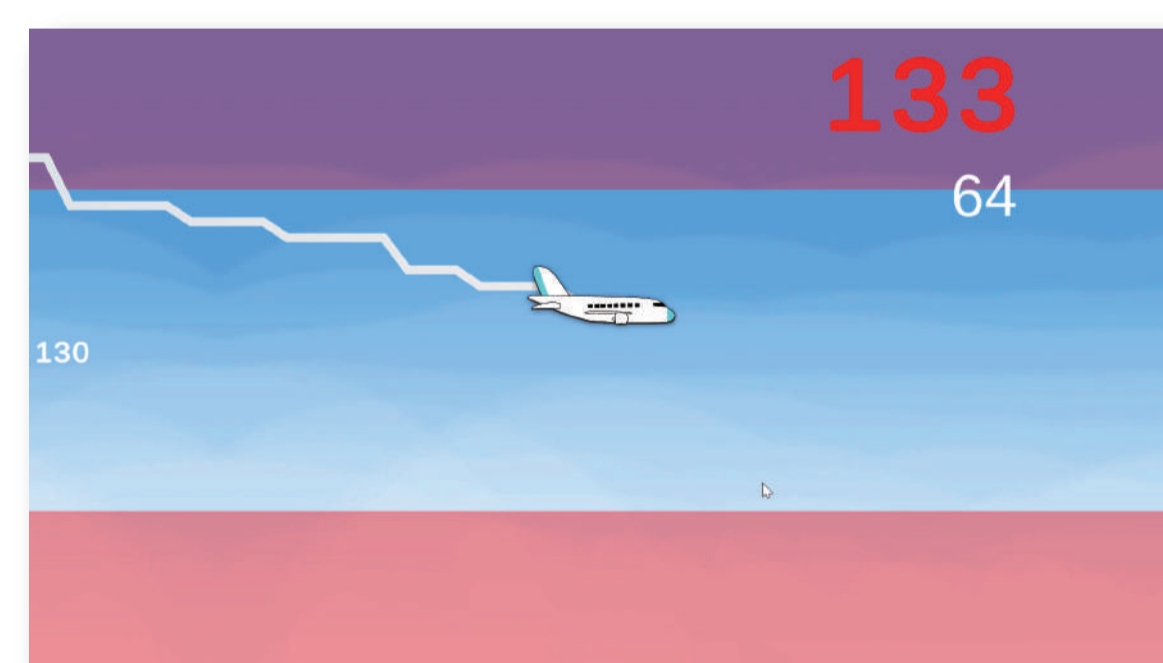
2 上昇

- 目標心拍数に近づくまで機体が上昇



3 飛行

- 機体の高度がセーフゾーン内を保つように心拍数を調整

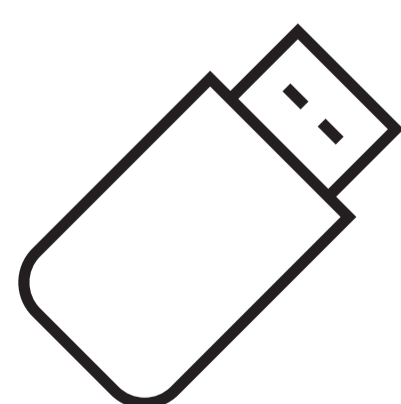


システム構成



スマートウォッチ

心拍数を取得



ANT+ ドングル

心拍数を受信



Node.js

サーバーに送信



Unity

心拍数を受信・活用