

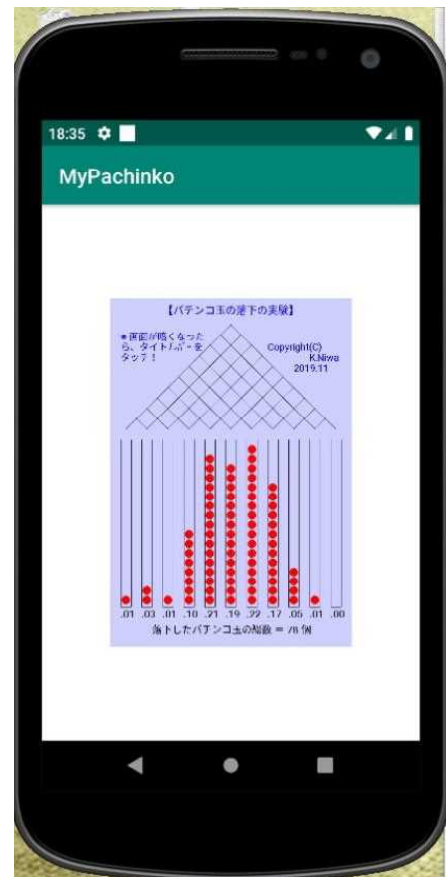
【パチンコ玉の落下の実験】

※ 頂上から経路に沿って落ちるパチンコ玉がどこに落ちやすいかを観察します。



【スクリーンショット】

Galaxy S9



【エミュレータ画像】

Android Studio Version 3.5.1

[概要]

パチンコ玉の落下の様子が観察できます。

パチンコ玉はそれぞれの分岐点を左右半々の確立で分かれながら落下し、11本の容器のいずれか1つの中に入ります。

容器に入るまでに、左右の分岐は10回あります。

どの容器にパチンコ玉は入りやすいでしょうか。

また、11本のそれぞれの容器について、パチンコ玉が入る確率を数学的に求めてみましょう。