

新しい生活様式の定着を促すIoTナッジシステム

奈良先端科学技術大学院大学（NAIST） ユビタスコンピューティングシステム研究室

研究背景

新型コロナウイルスの流行に伴い
新しい生活様式の実践が求められる



しかし、私たちにとって
慣れ親しんだ生活習慣を
変容させることは容易ではない

アプローチ

情報科学
「IoT」

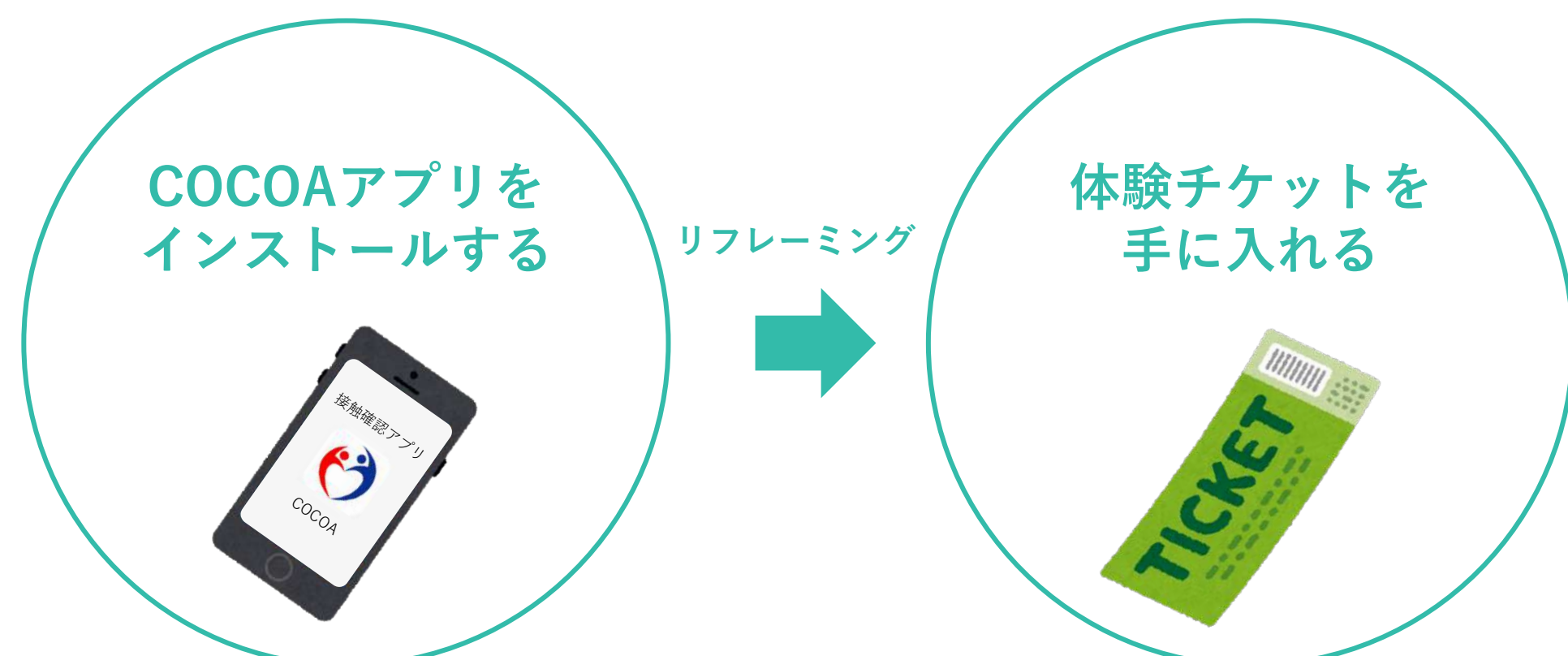


行動経済学
「ナッジ」

Case 1

COCOAのインストールを促すIoTナッジシステム

アイデア



システム概要



IoTセンサでCOCOAアプリの有無を認識
インストールしてない場合、システムは無反応



COCOAを実際に
インストールすると・・・

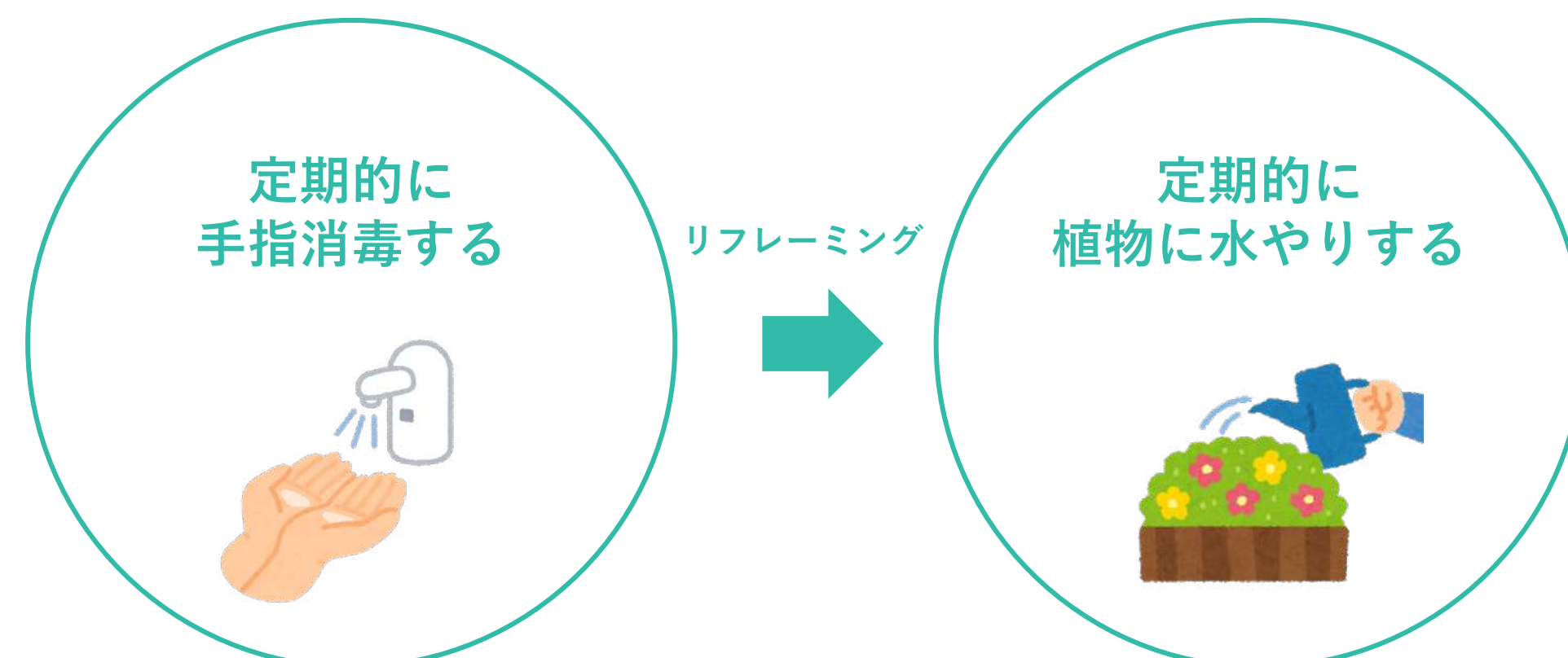


システムが反応しておみくじが引けるように！！

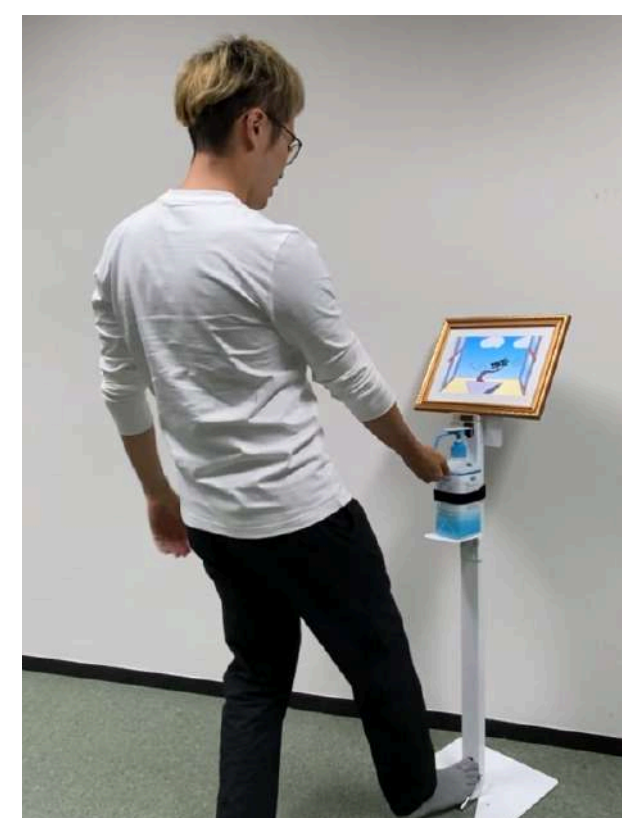
Case 2

手指消毒行動を促すIoTナッジシステム

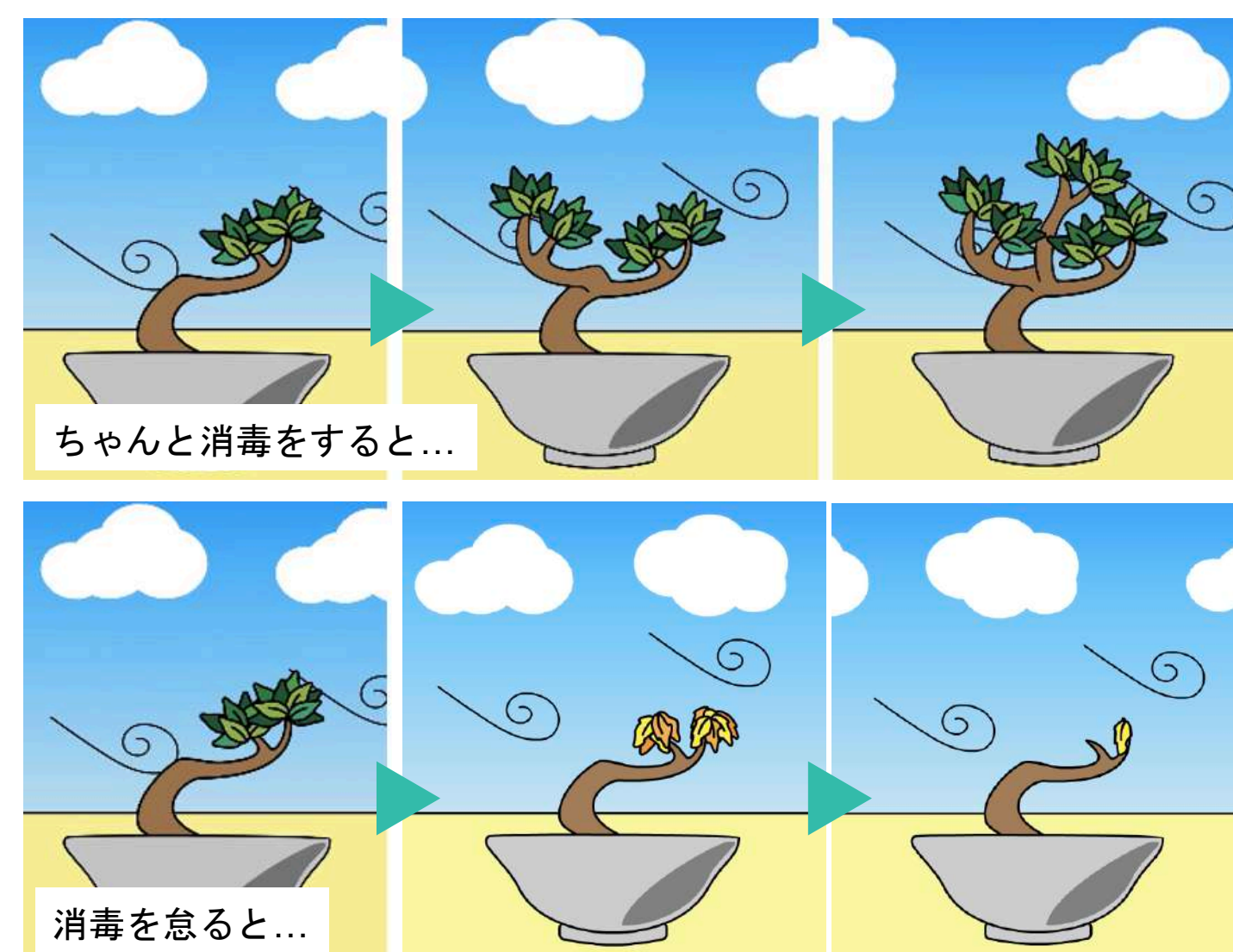
アイデア



システム概要



手指消毒スタンドの
利用頻度に応じて
デジタル盆栽の様子に変化



今後の展望

地方自治体や関連企業との連携を加速し
実社会での大規模な実証実験を行う