

IV 事業概要

1 学芸事業

【1 展示関係】

(5) 新展示

② 足踏み計算ゲーム

正方形のマットの上で足踏みをしながら、目の前のモニターにつぎつぎと表示されるクイズに答えるゲーム。このシステムは、2つの動作「歩く」「考えて答える」を同時に行うようすを解析することで、「脳の健康度」を判定できる。

このシステムは、認知症の判定やリハビリ効果の確認など、健康管理の新たな手法として活用が期待されている。夏の特別展「科学捜査展」で好評を得たことから、広く市民の方々に利用できるように常設展示に移設した。

- 内容
- ①性別と年齢を入力して、QRコードを発券する。
 - ②QRコードを読み取り、足踏み計算ゲームを開始する。
前半は計算のみで後半は足踏みをしながら計算に答える。
 - ③体験終了後は、プリンタより診断結果が印刷される。

[展示室画像]



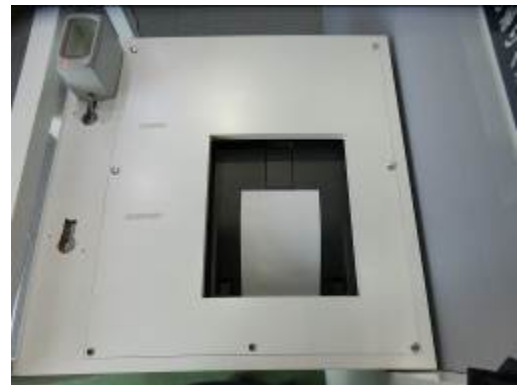
展示物全景



入力画面と QR コード



体験中画面



診断結果印刷