

【別紙2】「梅田お化け屋敷2015 呪い指輪の家」との違い

昨年の「梅田お化け屋敷2015 呪い指輪の家」と比べ以下3つの変更・追加を実現しています。

- ①センサーデバイスを無線端末に変更
- ②解析アルゴリズムに新しい指標を追加
- ③位置把握システムを導入（「梅田お化け屋敷」のみ）

①センサーデバイスの変更



2016年版

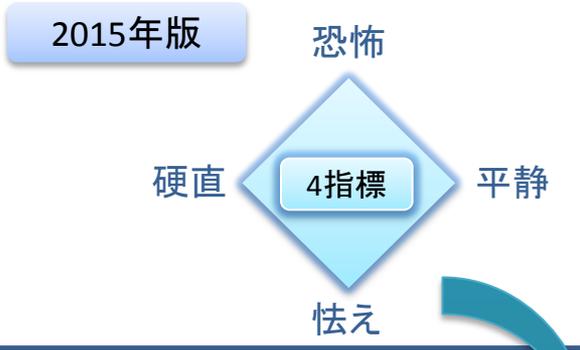
【変更点】

- ・無線化 (BLE Beacon)
- ・リストバンド型
- ・市販品をベースとした業務用途モデル



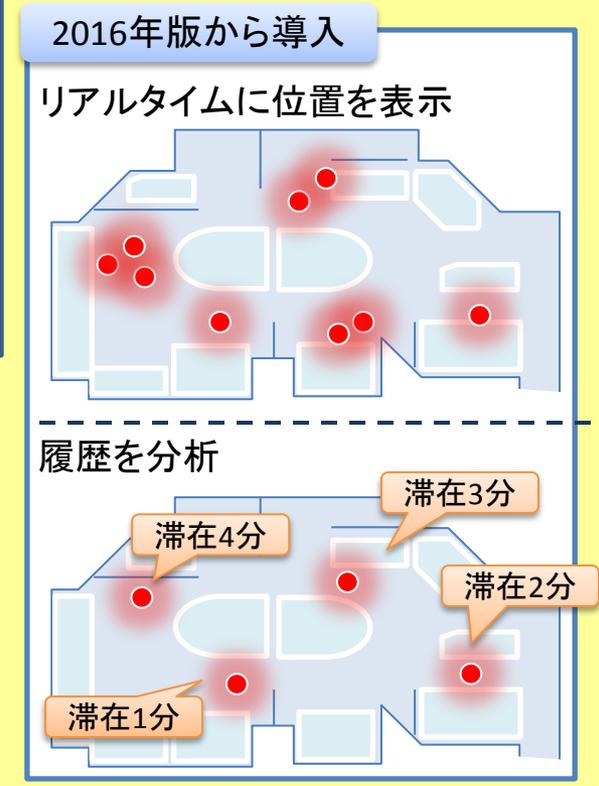
BLE Beaconのデバイスを採用したことで、データ収集の無線化、運用の効率化、汎用性の向上を実現しています。

②アルゴリズムの改善



加速度データから演出に対する反応の回数、大きさを推定し、より詳細は利用者の動きを評価します。その他、消費カロリーの推定も可能です。

③位置把握システムの導入



BLE Beaconを使い、利用者の位置を推定します。演出に対しどのような反応をしていたかを分析でき、演出の修正・改善等に活用できます。