

けいはんな アバターチャレンジ

～日常生活を競技する～
競技設計のためのアイデアver3.1

1

競技フロー



2

競技者インタビュー

所用時間：5分

- AエリアからBエリア移動中にインタビュー
- 各15秒+5秒 X 10台 約3分30秒

← アバター
← MC+カメラクルー



3



じゃんけん 三人抜き

総競技時間：5分

+デモ1分

提案競技ルール

ルール：じゃんけん勝ち点+タイムアタック

時間：1分以内

試技数：じゃんけんを3回

試技方法：サザエさんじゃんけん（手パネル）

2人1組で試技開始

（メリット：競争感が出る、競技時間圧縮）

採点：基礎点数（勝ち1点、負け0点）+ タイムアタック順位（1位10点～10位1点）

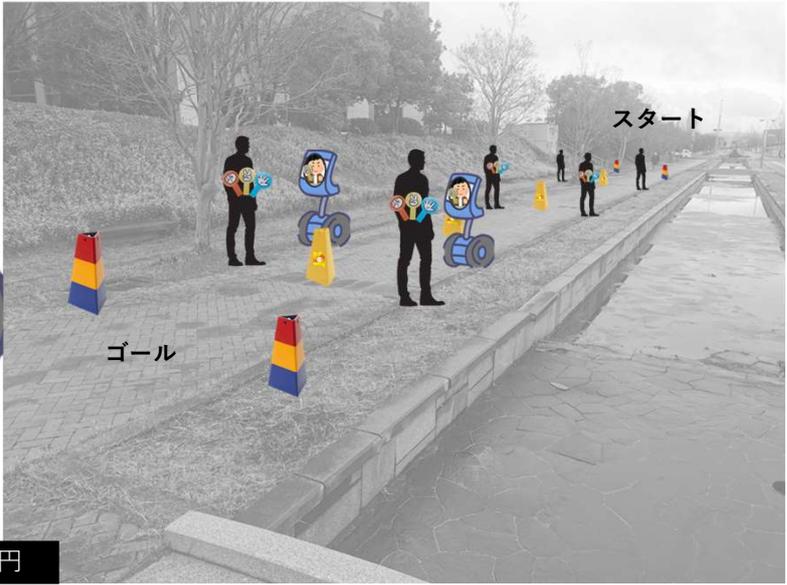
優勝者が同点数の場合、①じゃんけんの成績、①が同じ場合は ②タイムアタック順で評価

競技場所

エリアB

4

ジャンケン競技 イメージ



じゃんけんプラカード

一円

トリオコーン

一円

じゃんけん競技コスト 推定1~2万円

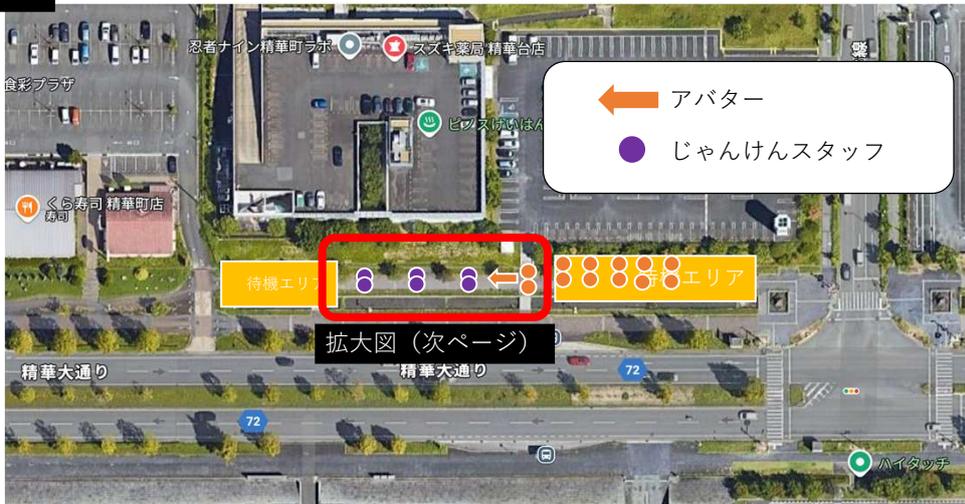
5



じゃんけん 三人抜き

総競技時間：7分

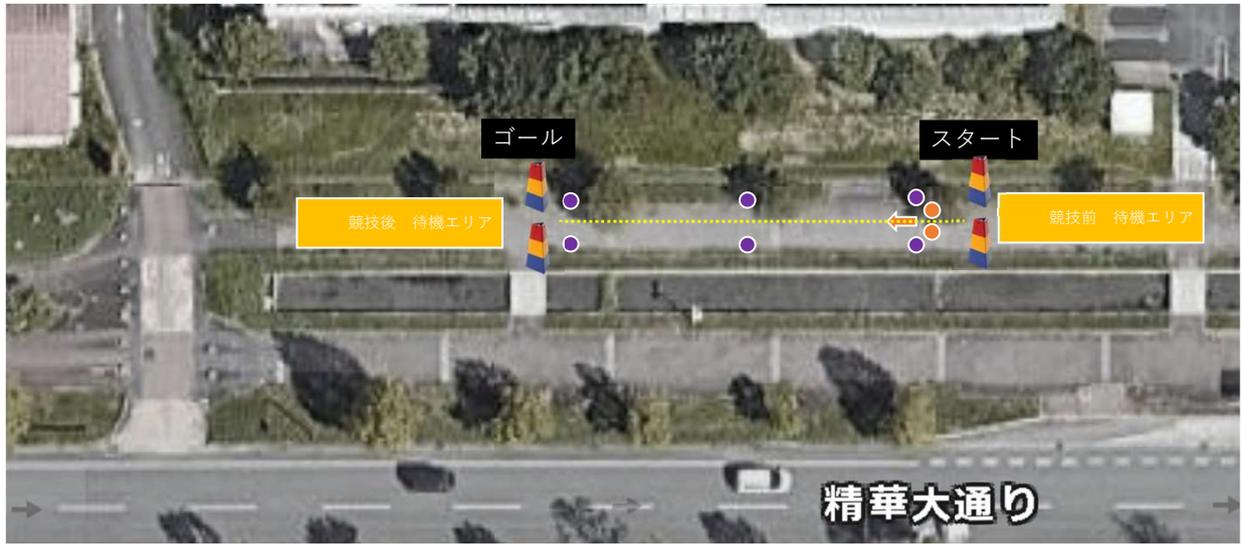
+デモ1分



拡大図 (次ページ)

6

ジャンケン競技拡大図



7



地藏盆 (ゆるキャラ盆)

総競技時間：20分

+デモ2分

提案競技ルール

ルール：京町セイカエリア（インターフォン） ゆるきゃら地藏エリア（鈴紐）

時間：京町セイカエリア（30秒） ゆるきゃら地藏エリア（60秒）

試技数：各1

試技方法：京町セイカエリア（30秒以内にボタンを押す） ゆるきゃら地藏エリア（60秒以内に何箇所の鈴を鳴らせるか）

採点：

京町セイカエリア（ボタン大1点、中3点、小5点）

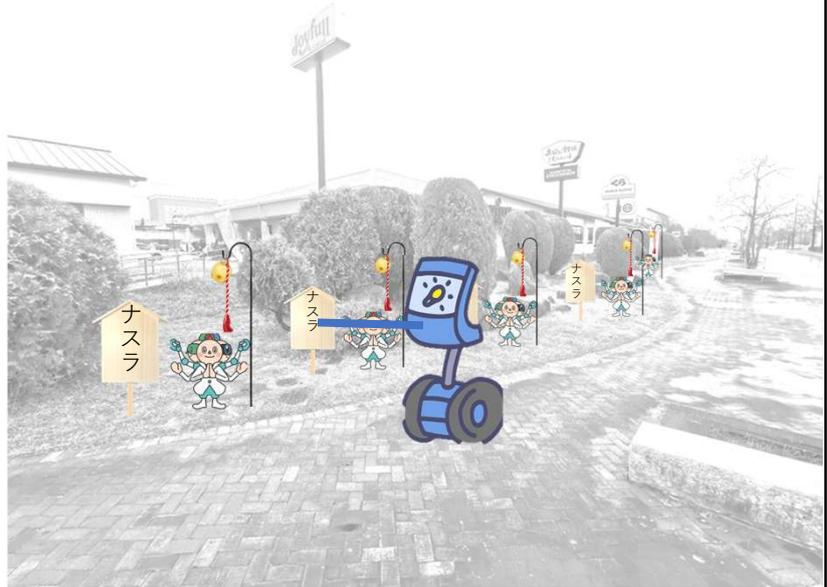
ゆるきゃら地藏エリア（60秒以内に何箇所の鈴を鳴らせるか 最大9点）

競技場所

エリアB

8

地蔵盆（ゆるキャラ盆）イメージその1



11

地蔵盆（ゆるキャラ盆）イメージその2

セイカちゃんの家
 = 近未来っぽいもの
 = 奥中氏のアート作品っぽいヤツ



ササガワ ラッピング オーロラフィルム 900mm×5m

3,333円 <https://amzn.to/3FxrJp>

小屋等の再現コスト 推定 5～10万円



12

京町セイカ 待機エリア候補



HEIMPLANET
THE CAVE Classic



13



サスケ競技 (スラローム+山登り+α)

総競技時間：30分

+デモ5分

提案競技ルール

ルール：サスケ

時間：3分以内

試技数：1～2 ?

試技方法：サスケ（各エリアの踏破）

採点：総移動コスト（制覇した踏破エリアの点数、時間等）

1点 2m*1mのユニットパネルの組み合わせ
(色分けして点数の視覚化がベター)

3つのサスケエリア

第1ステージ

山登りエリア

第2ステージ

障害物エリア

第3ステージ

スラローム

競技場所

エリアC



14

サスケ競技エリア



15

発表時の参考意見（気になった点）

各種ヒューマンリソースは？

- 運搬コスト
- 設置コスト

設置精度は？

- 板同士の接合部の段差
- フラットではない床への設置

16

発表時の想定素材 塗装コンパネ

塗装コンパネ (JAS)

- 12ミリ x 900ミリ x 1800ミリ
- 約12.0 k g
- 現在価格2500円弱

商品名

- パネコート (黄色)
- ドルフィンコート (黄緑)



運搬コスト・設置コストのクリアが比較的難しく、
想定よりも価格が高騰 (2倍?) している

17

代替案 中空ポリカーボネート板 (10mm厚)

サイズ	厚み4mm/6mm/10mm 1000×2000mm
カラー	透明、クリスタル(半透明)、ブラウン、ブルー、グリーン、グレー、ホワイト
重量	4mm (1.1kg)、6mm (約1.6kg)、 10mm (約2.2kg)
熱変形温度	148度
適正使用温度	-40~120度
価格	4620~8360円
デメリット	コンパネのような曲線カット困難

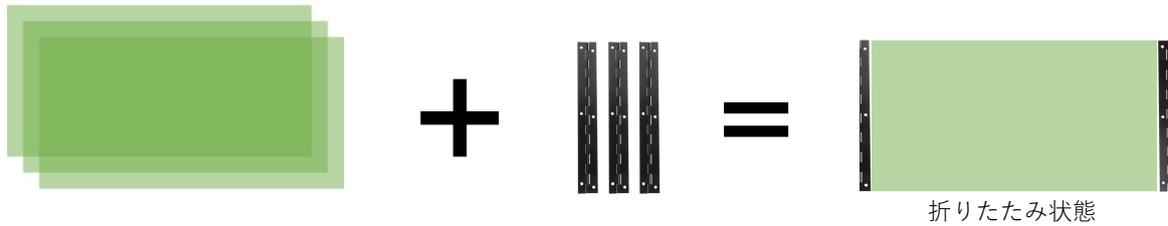


厚み	透明	クリスタル(半透明)	ブラウン	ブルー	グリーン	グレー	ホワイト
4mm	●						
6mm	●	●		●			●
10mm	●	●	●	●	●	●	●

18

設置精度／設置コスト対策

- 複数枚パネルをロングヒンジ（長い蝶番）で固定



例) 3連結の場合の展開状態 (推定8kg程度)



19

例) 色分けおよび点数

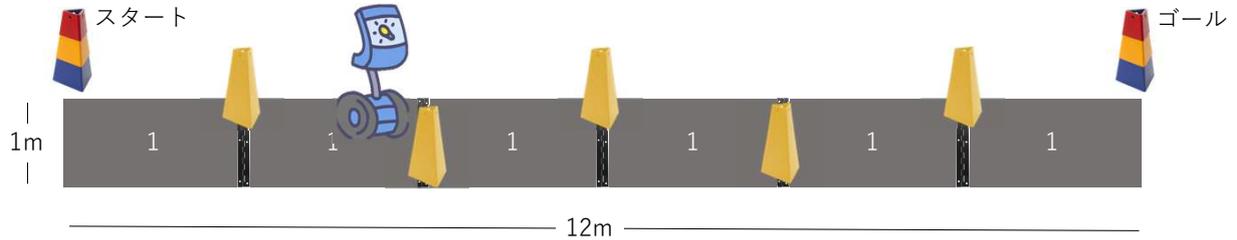
1点

2点

3点

20

例) パラレルコース 【最大6点+順位点=16点】



コース例 概要

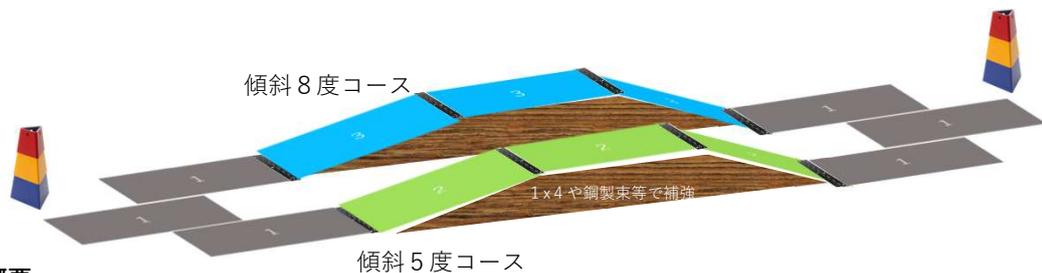
- ・ 1m x 12m
- ・ 推定重量16kg+ コーン重量
- ・ トリオコーンを装飾して使用
(安易なカラーコーンはデザイン性が悪く、
情報発信性も低い)



材料原価の目安： 10万円

21

例) 山登りコース 【最大13点】



コース例 概要

- ・ 3m x 約12m
- ・ 推定重量16kg x 2 + 傾斜補強用木材重量
- ・ 分岐箇所はテープ等で接合

材料原価の目安： 20万円

22

例) サスケ障害物コース 【最大13点】



コース例 概要

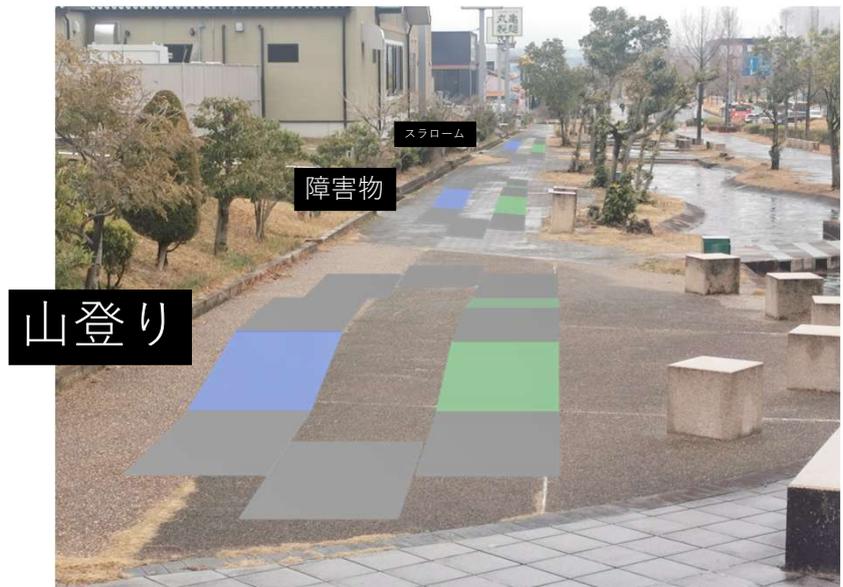
- ・ 2 m x 約10m
- ・ 推定重量14kg + 5 kg + 回転ポール + 人工芝
- ・ 分岐箇所はテープ等で接合

材料原価の目安： 20万円



23

サスケエリア 設置イメージ



24

サスケコース 現まとめ

- 中空ポリカによるコース総重量 100kg未満
(コンパネ時は600kg未満)
- 原価コスト 50万程度

25



買い物競技

総競技時間：10分
+デモ2分

提案競技ルール

ルール：予選を勝ち上がった**上位3チーム**によるハンバーガー購入タイムアタック
 時間：5分以内を想定（1分後を目処に次チームがスタート）
 試技数：1
 試技方法：「車椅子スロープ→ハンバーガー3人分の購入・受け取り→車椅子スロープへ帰還」までのタイムトライアル
 採点方法：時間計測

競技場所

エリアC

26



買い物競技

総競技時間：10分

+デモ2分

競技設計中

- ・制限時間5分程度
- ・1分毎にスタート
(事前のアバターがスロープが登り終わる頃)
- ・全行程10分程度
- ・往路、復路で互いに干渉しないコース設計が必須

