第1回3Dモデリングワークショップ&ハッカソンin智頭宿

テーマ「智頭宿の魅力の発掘と情報発信」 開催レポート

2017/12/10 (日)

主催: 智頭町百人委員会(鳥取大学)

共催: 智頭町

協力: 株式会社LASSIC, Code for Tottori

今回のハッカソンの目的

- 1. 「智頭宿の魅力の発掘と情報発信」をテーマに
- 智頭宿を歩き、ペーパークラフトを用いて建築物のジオラマを作成
- 3. まちを客観的に捉えることで、課題や魅力を発掘し、 ICTを活用した地域の活性化や情報発信のアイデアを立案

ハッカソン全体の流れ

今回のハッカソンは、以下のような流れで行いました。

1. 智頭宿散策 気になる建物・ 風景を撮影



2. 撮影した写真をもとに3Dモデル作成



3.智頭宿の魅力の発掘と情報発信のアイデアをワークシートに記入



6. アイデア深堀



7. 智頭宿の地図 上にプロトタイ プ構築



5. アイデア発散



4.出たアイデア に投票し、3つ に絞る



8. 成果発表

1. 智頭宿散策

◆智頭宿の散策マップを手に自由に散策、気になる 建物や風景をスマホやデジカメで撮影



2. 3Dモデル作成

3. アイデアワークシート記入

- ◆撮った写真をもとにパソコンに取り込み、3Dモデルを作成、ペーパークラフトでミニチュア作成
- ◆ICTを使った地域活性や情報発信のアイデアを思い思いにワークシートに書き込み



4. アイデア絞り込み

- ◆アイデアワークシートを張り出して投票
- ◆参加者それぞれが、★ (やりたい!) 1枚・♡ (いいね!) 3枚のシールをアイデアに投票
- ◆★と♡が多く集まったアイデアを中心に、3つのア イデアに絞り込み







4. アイデア絞り込み

◆絞り込んだアイデアは、以下の3つ

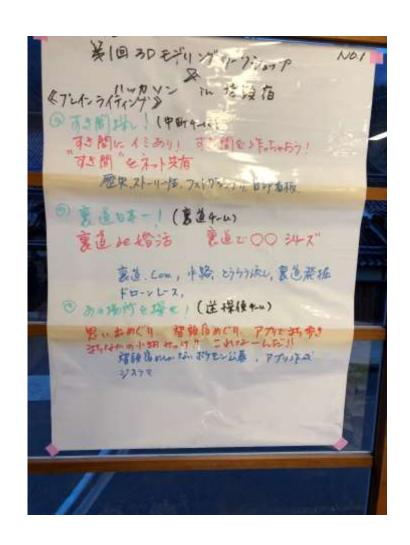
1. すき間探し

2. 裹道日本一!

3. あの場所を探せ!

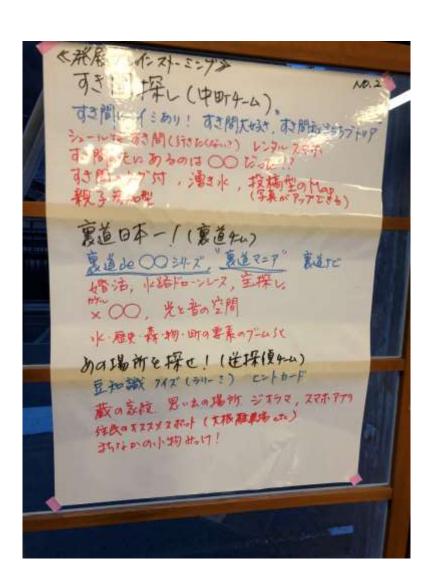
5. アイデア発散

- ◆参加者を3つのグルー プに分けて、それぞれ のアイデアを発散
- ◆いろんな角度でアイデアを見直し、発展したアイデアや実現したいことを書き込み
- ◆出たアイデアを3つの 観点で投票
 - **◆赤色**:革新的
 - ◆ 青色: 上手くいきそう
 - ◆緑色:楽しそう



6. アイデア深堀

- ◆アイデア発散で投票したアイデアを中心に、 その実現方法やシナリオを深堀
- ◆「主な利用者」「実現 したいこと」「アイデ アの詳細」を整理



7. プロトタイプ構築

- ◆アイデア深堀で整理した項目をもとにプロトタイプを構築
- ◆智頭宿の地図上に、ペーパークラフトや人形、乗り物、看板などを配置して、実現したいアイデアのストーリーを作り上げる

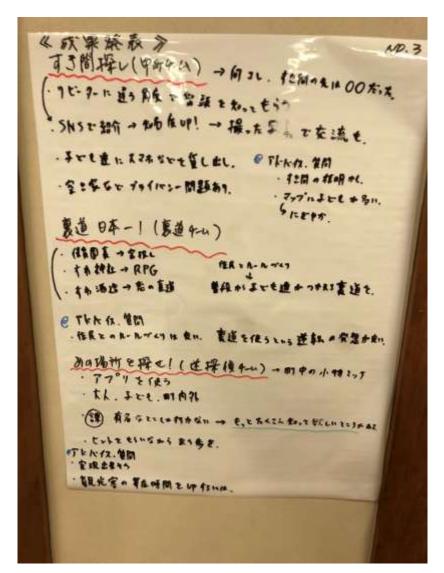




8. 成果発表

- ◆ 3 チームの各代表者 が完成したプロトタ イプを前に成果発表
- ◆それぞれ独創的な企 画が出来ました!





当日のスケジュール詳細

時刻	内容
09:30~10:30	開場及び受付
10:00~10:40	開始挨拶、イベントの説明、全体連絡智頭宿散策、気になる建物を写真に撮る
10:40~12:00	3Dモデル化、紙工作、ワークシート記入(魅力発信のアイデア提案)
12:00~13:00	各アイデアへ参加者が投票、グループ分け
13:00~13:45	ブレインライティング(アイデア提案に対してさらなるアイデア発散)
13:45~14:00	休憩、投票(発散したさらなるアイデアに対して)
14:00~14:45	発展ブレインストーミング(アイデアの深堀)
14:45~15:00	休憩
15:00~16:00	プロトタイピング、発表練習(模造紙に書き込み等)
16:00~16:30	成果発表、投票
16:30~16:45	最優秀賞、審査員特別賞決定
16:45~17:00	表彰式、クロージング
17:00	終了

12