



Microsoft Azureを用いた  
新CGPの開発とその運用  
MissionWebsiteTeam 坂根美優

1

目次

- 01 ミッションの背景と目的
- 02 企画・制作したWEBサイト
- 03 開発プロセス
- 04 試用実施調査
- 05 まとめと今後の課題

ミッションの背景と目的 2

2

01  
ミッションの背景と目的

3

背景

コロナによる対面活動の禁止

毎年恒例の夏テーマゲーム開発



Discordやslackを用いたオンライン活動



ミッションの背景と目的 4

4

背景

コロナによる対面活動の禁止

▼

公報の場の減少により団体としての活動が不透明に  
後輩たちへの技術継承が困難に

ミッションの背景と目的 5

5

目的

- CGPの広報活動に役立てる  
CGP内に所属するクリエイターたちの活動披露の場をつくる
- 今後のCGPに所属する後輩たちへの技術継承  
ゲーム制作などのモノづくりの参考になるようなウェブサイトをつくる
- 小規模チーム開発経験を積む  
企画・デザイン・開発までをチームで行う

ミッションの背景と目的 6

6



## 02

### 企画・制作したWEBサイト

7

CreaGameProjectによる  
モノづくりのための素材共有サイト

## AssetStorage



<https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/>

8

### AssetStorageとは

CGP所属のクリエイターたちが提供する素材共有サイト  
画像・プログラム・3D・サウンド等、様々な素材を共有可能！  
CGP内だけでなく外部の方にも公開される素材共有サイト



企画・制作したWEBサイト

<https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/>

9

9

### 利用用途

- CGPの広報活動  
CGP内に所属するクリエイターたちのよいアピールの場へ
- 今後のCGPに所属する後輩たちへの技術継承  
ゲーム制作などのモノづくりの参考に
- モノづくり初心者の人へ  
これから何か作ってみたい！という人の助けに



企画・制作したWEBサイト

<https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/>

10

10

### 素材のダウンロード

～音源の場合～



- ① 素材をクリック
- ② ダウンロード前に試し聴き！
- ③ ボタンからダウンロード！

企画・制作したWEBサイト

<https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/>

11

11

### 素材の投稿



ログイン後、CGPクリエイターが自身の素材をサーバーにアップロードし、投稿

企画・制作したWEBサイト

<https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/>

12

12

# 03 開発プロセス

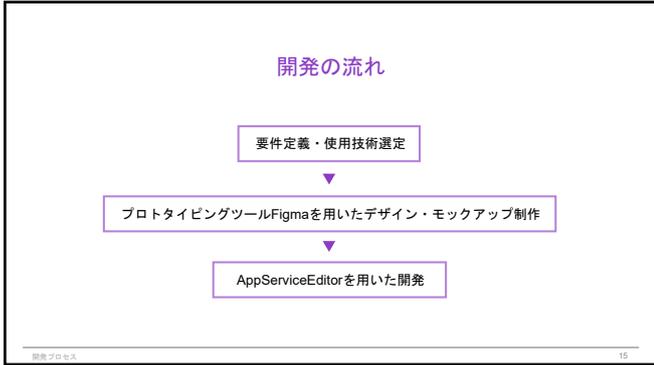
13

## 使用技術

**Microsoft Azure/Azure App Service**  
 今回は、独自のクラウドサービスを利用してより短時間でアプリ作成が可能な Azure App Service を採用。  
<https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/app-service/>

**WordPress**  
 ブログから高性能なサイトまで作ることができるオープンソースのソフトウェア。  
<https://wordpress.com/ja/>

14



15



16

# 04 試用実験結果

17

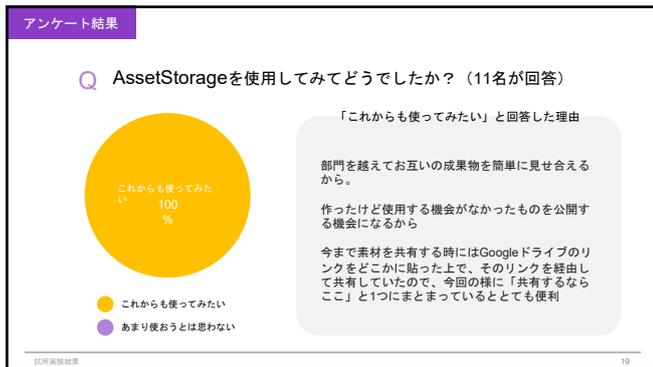
## ワークショップの開催

オンライン活動の一環としてワークショップを企画  
 実際にCGP所属クリエイターにAssetStorageを使ってもらい、アンケートを実施

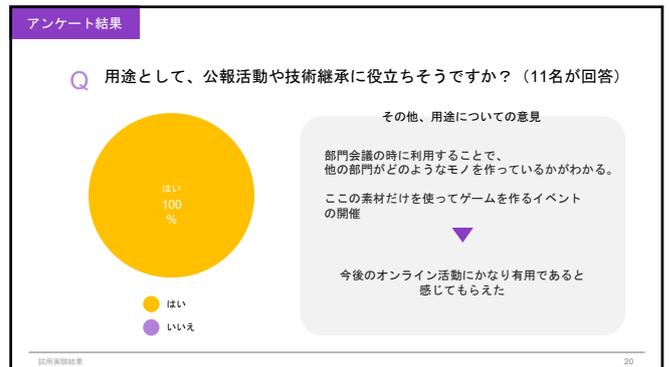
参加者募集フォーム  


ワークショップ資料  


18



19



20

05  
まとめと今後の課題

21

21

- まとめ
- 実際の開発現場に近いチームで、開発経験を積めた
  - 使用技術の理解が深まった
  - 目的に沿って広報活動や技術継承に本当に役立つものができた
  - ワークショップ開催により、団体内交流が出来た
- 22

22

- 今後の発展
- さらに機能を充実させるための継続開発  
例えば、モバイル対応など
  - 実際に普段の部門会議で活用できるよう、さらなる運用方法の検討  
4部門を超えて全体での交流がより活発になるように
- 23

23

CreaGameProjectによる  
モノづくりのための素材共有サイト

AssetStorage

https://cgp-assetstorage.azurewebsites.net/

24

24