## 2020\_04\_合志 MyShopApp

「2020\_04\_合志 MyShopApp」は合志市のお買い物に役に立つアプリです。

#### 【起動】

1,「2020\_04\_合志 MyShopApp」をタップしてアプリを起動する。

#### 【使用方法】

- 1,スタート画面 合志市の画像をタップしてメニュー画面へ遷移する。
- 2,メニュー画面 お店のジャンルが一覧で表示される。
- 目当てのお店の種類を一覧の中からタッチで選択する。
- 3,店リスト画面 その項目に関する店の名前が一覧で表示される。
- 行きたい店舗をスクロール・タッチで選択する。
- 4,店舗情報画面 以下の通りの店舗に関する情報が表示される
  - (ここで位置情報の提供に関するダイアログが表示された場合は「許可」する。)
  - ・店舗情報
  - ・店舗名
  - ・営業時間
  - ・ウェブページの URL
  - ・「WEB ページへの移動」ボタン
  - ・「地図を表示」ボタン
- 4-a, ウェブページの表示

「WEBページへ移動」ボタンをタップすると、その店舗の位置情報等の詳細が載るウェブページへ遷移する。

- 4-b, マップの表示
  - 「地図を表示」ボタンをタップすると、その店の位置情報を示したマップが表示される。
  - (このマップは交通状況の情報も含んでおり、渋滞している道路は「赤」で表示される。)
  - 右上の「現在地取得ボタン」より自分の位置を確認でき、
  - 上部の「衛星写真」「標準地図」からマップの表示の仕様を切り替えられる。
  - お店のピンを一度タップすると、店舗名のマーカー表示と右下に外部アプりへの移行ボタンが2つ出現する。

出現した右下の2つのボタンのうち左のボタンをタップすると店舗までのナビが外部の Google Map に切り替わり 開始される。

右のボタンをタップすると外部の Google Map 上で店舗の場所・情報が表示される。

#### 【戻る】

画面左下の「~へ戻る」ボタンをタップすると1つ前の画面へと戻ることが出来る。

### 2020\_07\_合志クイズ

この「クイズで学ぶ!合志市の魅力!!」は GPS を取得することでクイズをすることができるアプリです。 【起動】

アプリー覧から「合志クイズ」をタッチしてください。

「クイズで学ぶ!合志市の魅力!!」が起動します。

【遊び方】

1. アプリを起動すると 2.5 秒後にタイトル画面が表示されますので、タイトル画面が表示されたら画面のどこかをタ ッチしてください。

2. モード選択ボタンと「?」ボタンが表示されます。モードの説明を読む場合には「?」ボタンを押してください。ク イズで遊ぶ場合は「観光モード」ボタン、もしくは「学習モード」ボタンをタッチしてください。

3. モードを選択してタッチするとステージ選択画面に移ります。合志市の名所や施設の名前のボタン、「地図」ボタン が表示されるので挑戦したいステージボタン、もしくは「地図」ボタンを選んでタッチして下さい。

4. ステージを選んでタッチするとクイズ画面に移ります。クイズ画面では4つの選択肢が表示され選択肢を1つ選ん でタッチすることで正解か不正解かが判定されます。クイズは各ステージ5問ずつあります。「地図」ボタンをタッチ した場合、マップが表示されます。

6. マップ画面ではピンチイン・ピンチアウトをすることで地図の拡大縮小ができます。また、ピンが立てられており ピンをタッチするとそのピンが立てられているステージの名称が表示されます。

8. クイズ画面では計5問が終了すると結果画面が表示されます。

9. 結果画面に表示されている「もどる」ボタンを押すとタイトル画面に移ります。

【モード説明】

クイズモードには「観光モード」と「学習モード」があります。

①「観光モード」:観光モードではプレイしたいステージに行くことでクイズがプレイできるモードです。(※【デモ版】では全ステージ熊本高専内、もしくは合志市役所内でのみプレイできます。評価時は【デモ版】でプレイしてください。)

②「学習モード」:学習モードはどこでもクイズがプレイできるモードです。

【戻る】

端末の「戻る」ボタンで、表示されている画面の前の画面の戻ります。(※画面によってはモード選択画面に戻る画面 も存在します。)

【一時停止】

端末の「ホームボタン」で、今の状態のままアプリを一時停止してホーム画面になります。再度アプリを起動すると、 一時停止前の状態からスタートします。

※このアプリには、その場所に行かないと動作しない通常版と、どこからでも全ての場所にアクセスできるデモ版が あります

## 2020\_15\_合わせてピッタン合志のパズル

-はじめに-

このアプリは AndroidOS を搭載するスマートフォンやタブレット PC を対象としており、パズルゲームを通し て合志市の認知度を向上するためのアプリである。ゲームの内容は合志市を宣伝できる絵(写真)をn×nに分割、 ランダムに配置し、ユーザーが元の絵になるように並び替えるというゲームである。

-操作説明-

1.アプリを起動する。

2.起動アニメーションの後に「タッチしてスタート」という画面が出るので画面をタッチする。

3.難易度を選択する。難易度は「かんたん」「ふつう」「むずかしい」の三種類あり、それぞれの違いは絵の分割 数と手数である

	分割数	手数
かんたん	$2 \times 2$	5
ふつう	3×3	15
むずかしい	$4 \times 4$	25

4.難易度の確認をしてゲームスタートボタンを押す。

5.ゲームをプレイする。画面中央に絵がバラバラに表示されるので、ドラックアンドドロップで絵を入れ替える。 手数内にパズルが完成したらクリア。パズルが完成しなかった場合は失敗となり、リザルト画面に飛ぶ。

5.1.クリアした場合リザルト画面で絵とその絵の説明が表示される。また、「つづけてあそぶ」、「終了」、「Twitter アイコン」ボタンが表示される。「つづけてあそぶ」→同じ難易度で再び遊ぶことができる。「終了」→ゲームを 終了し、難易度選択画面に戻る。「Twitter アイコン」→Twitter のアプリが開かれる。(Twitter アプリが開けなか った場合はブラウザで開くことになる。)

5.2.失敗した場合リザルト画面で「リトライ」、「終了」ボタンが表示される。「リトライ」→同じ難易度でリトラ イすることができる。「終了」→ゲームを終了し、難易度選択画面に戻る。

# 2020\_19\_合志市災害対策クイズゲームアプリ『良い子の避難』

- 概要 -

このアプリは合志市内の避難所や災害が起きた際の 注意場所をゲーム感覚で確認できるクイズゲームアプリです.

- 起動方法 -

アプリー覧より『2020\_19\_良い子の避難』をタッチしてください.

本アプリが起動します.

- 操作方法 -
  - ・タイトル画面操作

アプリを起動すると本アプリのタイトルとボタンが表示された,

- タイトル画面が表示されます.
- クイズゲームを開始する場合は『スタート』を,
- 本アプリのアプリの設定を行う場合は『設定』を,
- アプリを終了する場合は『終了』タッチします.
- ・ステージ選択操作
  - 『スタート』を選択すると、合志市の地区名が表示された
  - ステージ選択画面が表示されます.
  - 任意の地区名のボタンをタッチするとその地区に関連した
  - クイズが開始されます.
  - ※現時点では『須屋』地区のみ選択可能です.
- ・クイズ画面操作
  - 画面上半分に問題が出題されます.
  - 回答を問題文下の選択肢より選択します.
  - ・結果画面操作
    - クイズが終了すると結果が表示されます.
    - 結果下の『もう一度』を選択するとクイズに再挑戦することができ,
    - 『ステージ選択に戻る』を選択でステージを切り替えられます.
    - 『タイトル画面に戻る』でタイトル画面へ戻ります.
  - ・設定画面操作(一部実装)
    - タイトル画面より『設定』を選択すると、設定画面に移動します.
    - 音量調整シークバーをタッチし、スライドすることで、
    - アプリ内の音量を調整することが出来ます.
    - 『ミュート』横のボタンをタッチすることで消音することが出来ます.