**MAP：メイン画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 | Void onCreate(Bundle savedInstanceState) |
| 仕様説明 | Activityの初期化を行う。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
| savedInstaceState : Bundle |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 | なし |

|  |
| --- |
| MapFragmentを表示する。  ボタンのリスナ登録を行う。  HttpAsyncTaskLoaderの処理を始める(initLoader)。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 | Void onMapReady |
| 仕様説明 | マップの初期化を行う。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
| googleMap : GoogleMap |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 | なし |

|  |
| --- |
| mMapにgoogleMapを代入する。  端末に位置情報が保存されている場合、その地点を中心にマップを表示する。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 | Loader<List<GasStation>> onCreateLoader |
| 仕様説明 | LoaderManager.LoaderCallbacks< List<GasStation>>インタフェースのメソッド。  HttpAsyncTaskLoaderのインスタンスを生成して返す。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
| Id : int |  |
| Bundle : Bundle |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 | HttpAsyncTaskLoaderのインスタンス |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 | Void onLoadFinished |
| 仕様説明 | パラメータgasStationListの各要素の情報をもとに、マップ上にガソリンスタンドの位置を表すマーカーを設置する。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
| Loader : Loader< List<GasStation>> |  |
| gasStationList : List<GasStation> |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 | なし |

|  |
| --- |
| gasStationListの要素数だけ繰り返す：  　gasStationListの要素GasStationから緯度・経度を取得する  　取得した緯度・経度を基に、マップ上にマーカーを設置する |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 書式 |  |
| 仕様説明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 引数 | 意味 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 戻り値 |  |

|  |
| --- |
|  |