

Project Bellerophon

多目的創作集團 G.K.F 長月翼

2024 年 5 月 29 日

目次

第 1 章	Project Bellerophon について	2
1.1	Project Bellerophon へようこそ	3
1.2	Bellerophon の構成	3
1.3	ファイル形式	3
第 2 章	データ定義	4
2.1	システム設定	5
2.2	キャラクターデータ	8
2.3	ユニットデータ	11
2.4	メッセージデータ	14
2.5	タイルデータ	17
2.6	マップデータ	20
第 3 章	スクリプト	23
3.1	スクリプト制御	24
3.2	マップ制御	24
3.3	ユニット制御	24
3.4	カメラ制御	24
3.5	メッセージ制御	24
3.6	オーディオ制御	24

1

Project Bellerophon について

1.1 Project Bellerophon へようこそ

Project Bellerophon(以下 Bellerophon) は、スクリプトを組むことで SRPG(シミュレーションロールプレイングゲーム) の作成を行える Unity を用いたフレームワークプロジェクトです。

1.2 Bellerophon の構成

ProjectBellerophon.exe: Bellerophon 本体。ゲームを起動する際はこの exe を起動。

data: ユニットデータやマップデータなど各種定義情報を格納。

character: キャラクターデータを格納。

common: 汎用定義情報を格納。

settings.json: カーソルやシステムメニューの構成などシステムの基本設定。

map: マップデータを格納。

message: 戦闘時の各種メッセージデータを格納。

tiles: マップデータに用いられるタイルデータを格納。

unit: ユニットデータを格納。

resource: 画像や音声など各種素材を格納。

image: 各種データで使用する画像ファイルを格納

unit: ユニットデータで使用する画像ファイルを格納

back: 背景画像として使用される画像ファイルを格納

character: キャラクターデータで使用する画像ファイルを格納

map: タイルデータで使用する画像ファイルを格納

system: 汎用定義情報で使用する画像ファイルを格納。

music: BGM としてループ再生される音声データを格納。

sound: 効果音として一度だけ再生される音声データを格納。

script: ゲームの進行を定義するスクリプトファイルを格納。

initialize.json: ゲームを起動し、一番最初に実行されるスクリプト定義。

system.json: 標準ではシステムメニューから実行されるスクリプト定義。

(以下、Unity 既定の構成ファイルのため無視してください)

UnityCrashHandler64.exe

UnityPlayer.dll

D3D12

MonoBleedingEdge

ProjectBellerophon_Data

1.3 ファイル形式

Bellerophon では、定義情報に使えるファイル形式として JSON 形式と YAML 形式の二つに対応しています。画像は PNG 形式や TGA 形式、BMP 形式など多種の形式、音声は AIF 形式、WAVE 形式、MP3 形式、OGG 形式の 4 つの形式に対応しています。

2

データ定義

2.1 システム設定

▼ 表 2.1 システム設定

debug_mode	デバッグモード。 false:Off、true:On
tool_mode	各種ツールをタイトルに表示するか否か。 false: 非表示、true: 表示
cursor	カーソル定義。
id	カーソルタイルセット名。”cursor”固定
pixels	カーソルタイルの基準ピクセル。標準は 32(px)
tile[]	カーソルタイル定義。
name	カーソルタイル名
base_layer	基本レイヤー
resource	画像ファイル名
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
overlay_back	装飾レイヤー (後)
resource	画像ファイル名
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
overlay_front	装飾レイヤー (前)
resource	画像ファイル名
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
map_cursor[]	マップカーソル指定。
move_area[]	移動領域指定。
attack_area[]	攻撃領域指定。
group_marker	グループマーカー指定。
self_marker	自機マーカー指定。
target_marker	目標マーカー指定。
system_menu[]	システムメニュー定義。
text	メニュー表示テキスト。
bold	テキストの太字表示。 false:Off、true:On
italic	テキストのイタリック表示。 false:Off、true:On
name	メニュー選択時に実行されるスクリプトのクラス名。
method	メニュー選択時に実行されるスクリプトのメソッド名。

settings.json

```
{
  "debug_mode": true,
  "tool_mode": true,
  "cursor": {
    "id": "cursor",
    "pixels": 32,
    "tile": [
      {
        "name": "sample_cursor",
        "base_layer": {
          "resource": "UI.png",
          "pos": [{ "x": 0, "y": 192 }],
          "color": { "r": 128, "g": 128, "b": 128, "a": 128 }
        },
        "overlay_back": {
          "resource": "UI.png",
          "pos": [{ "x": 0, "y": 192 }],
          "color": { "r": 128, "g": 128, "b": 128, "a": 128 }
        },
        "overlay_front": {
          "resource": "UI.png",
          "pos": [{ "x": 0, "y": 192 }],
          "color": { "r": 128, "g": 128, "b": 128, "a": 128 }
        }
      }
    ]
  },
  "map_cursor": ["sample_cursor"],
  "move_area": ["sample_cursor"],
  "attack_area": ["sample_cursor"],
  "group_marker": "sample_cursor",
  "self_marker": "sample_cursor",
  "target_marker": "sample_cursor",
  "system_menu": [
    {
      "text": "サンプルメニュー",
      "bold": false,
      "italic": false,
      "name": "system",
      "method": "sample_method"
    }
  ]
}
```

settings.yml

```
debug_mode: true
tool_mode: true
cursor:
  id: cursor
  pixels: 32
  tile:
    - name: sample_cursor
      base_layer:
        resource: UI.png
        pos:
          - {x: 0, 'y': 192}
        color: {r: 128, g: 128, b: 128, a: 128}
      overlay_back:
        resource: UI.png
        pos:
          - {x: 0, 'y': 192}
        color: {r: 128, g: 128, b: 128, a: 128}
      overlay_front:
        resource: UI.png
        pos:
          - {x: 0, 'y': 192}
        color: {r: 128, g: 128, b: 128, a: 128}
map_cursor:
  - sample_cursor
move_area:
  - sample_cursor
attack_area:
  - sample_cursor
group_marker: sample_cursor
self_marker: sample_cursor
target_marker: sample_cursor
system_menu:
  - text: サンプルメニュー
    bold: false
    italic: false
    name: system
    method: sample_method
```


2.2 キャラクターデータ

▼ 表 2.2 キャラクターデータ

id	キャラクター ID。
name	キャラクター名。
image	キャラクター顔画像。
status	キャラクター能力値
concentration	集中。攻撃の命中力に影響します。
reaction	反応。攻撃に対する回避力に影響します。
ability	技量。攻撃の致命力に影響します。
perception	知覚。攻撃に対する致命回避力に影響します。
intention	意思。攻撃の威力に影響します。
endurance	耐久。攻撃に対する防御力に影響します。
expertise	熟練。戦闘に直接的な関係はありません。
sp	S P。
suitability	地形適正。S、A、B、C、D、E の六段階で設定し、E は全く適正が無いことを表します。
space	宇宙適正。
air	空中適正。
ground	地上適正。
underwater	水中適正。
growth	成長値
concentration	1 レベル毎に上昇する集中。
reaction	1 レベル毎に上昇する集中。
ability	1 レベル毎に上昇する技量。
perception	1 レベル毎に上昇する知覚。
intention	1 レベル毎に上昇する意思。
endurance	1 レベル毎に上昇する耐久。
expertise	1 レベル毎に上昇する熟練。
sp	1 レベル毎に上昇する S P。
suitability[]	地形適正の変化
lv	地形適正が変化するレベル。
space	変化後の宇宙適正。
air	変化後の空中適正。
ground	変化後の地上適正。
underwater	変化後の水中適正。
special[]	次期バージョンで実装

キャラクターデータ (JSON 形式)

```
{
  "character": [
    {
      "id": "test_0001",
      "name": "Test Character 0001",
      "image": "None.png",
      "status": {
        "concentration": 10,
        "reaction": 10,
        "ability": 10,
        "perception": 10,
        "intention": 10,
        "endurance": 10,
        "expertise": 10,
        "sp": 50
      },
      "suitability": {
        "space": "E", "air": "E", "ground": "A", "underwater": "D"
      },
      "growth": {
        "concentration": 1,
        "reaction": 1,
        "ability": 1,
        "perception": 1,
        "intention": 1,
        "endurance": 1,
        "expertise": 1,
        "sp": 2,
        "suitability": [
          {
            "lv": 5, "space": "D", "air": "D"
          },
          {
            "lv": 10, "ground": "S"
          }
        ]
      },
      "special": []
    }
  ]
}
```

キャラクターデータ (YAML 形式)

```
character:
- id: test_0001
  name: Test Character 0001
  image: None.png
  status:
    concentration: 10
    reaction: 10
    ability: 10
    perception: 10
    intention: 10
    endurance: 10
    expertise: 10
    sp: 50
  suitability:
    space: E
    air: E
    ground: A
    underwater: D
  growth:
    concentration: 1
    reaction: 1
    ability: 1
    perception: 1
    intention: 1
    endurance: 1
    expertise: 1
    sp: 2
    suitability:
      - lv: 5
        space: D
        air: D
      - lv: 10
        ground: S
  special: []
```

2.3 ユニットデータ

▼ 表 2.3 ユニットデータ

id	ユニット ID。
name	ユニット名。
machine	機械ユニットか否か。false: 生物ユニット、true: 機械ユニット
display	ユニット画像。
base_resource	ユニットマップタイル画像。
pixels	ユニットマップタイルの基準ピクセル。標準は 32(px)
base_image[]	ユニットマップタイルの基本タイルレイヤー
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
front_image[]	ユニットマップタイルの装飾タイルレイヤー
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
status	キャラクター能力値
accuracy	精度。攻撃の命中力に影響します。
maneuver	機動。攻撃に対する回避力に影響します。
power	出力。攻撃の威力に影響します。
armor	装甲。攻撃に対する防御力に影響します。
reduction	軽減。攻撃に対する致命回避力に影響します。
move	移動。1 ターンに移動出来る距離に影響します。
hp	H P。
en	E N。
suitability	地形適正。S、A、B、C、D、E の六段階で設定し、E は全く適正が無いことを表します。
space	宇宙適正。
air	空中適正。
ground	地上適正。
underwater	水中適正。
special[]	次期バージョンで実装
weapon[]	攻撃手段
name	攻撃手段名。
attack_type	攻撃種別。short(近接)、long(射撃)、mix(複合)
range	射程。
min	最短射程。
max	最長射程。
suitability	地形適正。S、A、B、C、D、E の六段階で設定し、E は全く適正が無く攻撃不可であることを表します。
space	宇宙適正。
air	空中適正。
ground	地上適正。
underwater	水中適正。
accuracy	精度。攻撃の命中力に影響します。
critical	致命力。
atk	威力。
bullets	装弾数。
special[]	次期バージョンで実装

ユニットデータ (JSON 形式)

```
{
  "unit": [
    {
      "id": "test_0001", "name": "Test Unit 0001", "machine": true,
      "display": "type_c4.png", "base_resource": "type_c4.png", "pixels": 128,
      "base_image": [
        {
          "pos": [ { "x": 0, "y": 0 } ],
          "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 }
        }, {
          "pos": [ { "x": 0, "y": 384 } ],
          "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 }
        }, {
          "pos": [ { "x": 0, "y": 768 } ],
          "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 }
        }, {
          "pos": [ { "x": 0, "y": 1152 } ],
          "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 }
        }
      ],
      "status": {
        "accuracy": 30, "maneuver": 30, "power": 100, "armor": 300,
        "reduction": 100, "move": 4, "hp": 5000, "en": 300
      },
      "suitability": { "space": "E", "air": "D", "ground": "A", "underwater": "D" },
      "special": [],
      "weapon": [
        {
          "name": "テスト格闘",
          "attack_type": "short", "range": { "min": 1, "max": 1 },
          "suitability": { "space": "E", "air": "E", "ground": "A", "underwater": "D" },
          "accuracy": 0, "critical": 0, "atk": 2000, "bullets": 0,
          "special": []
        }, {
          "name": "テスト武装",
          "attack_type": "long", "range": { "min": 3, "max": 5 },
          "suitability": { "space": "B", "air": "B", "ground": "A", "underwater": "D" },
          "accuracy": 0, "critical": 0, "atk": 2500, "bullets": 12,
          "special": []
        }
      ]
    }
  ]
}
```

ユニットデータ (YAML 形式)

```
unit:
  - id: test_0001
    name: Test Unit 0001
    machine: true
    display: type_c4.png
    base_resource: type_c4.png
    pixels: 128
    base_image:
      - pos:
          - { x: 0, 'y': 0 }
            color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
      - pos:
          - { x: 0, 'y': 384 }
            color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
      - pos:
          - { x: 0, 'y': 768 }
            color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
      - pos:
          - { x: 0, 'y': 1152 }
            color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
    status:
      { accuracy: 30, maneuver: 30, power: 100, armor: 300,
        reduction: 100, move: 4, hp: 5000, en: 300 }
    suitability: { space: E, air: D, ground: A, underwater: D }
    special: []
    weapon:
      - name: テスト格闘
        attack_type: short
        range: { min: 1, max: 1 }
        suitability: { space: E, air: E, ground: A, underwater: D }
        accuracy: 0
        critical: 0
        atk: 2000
        bullets: 0
        special: []
      - name: テスト武装
        attack_type: long
        range: { min: 3, max: 5 }
        suitability: { space: B, air: B, ground: A, underwater: D }
        accuracy: 0
        critical: 0
        atk: 2500
        bullets: 12
        special: []
```

2.4 メッセージデータ

▼ 表 2.4 メッセージデータ

id	キャラクター ID。
attack[]	攻撃時。
message[]	メッセージ内容。
hit_under	命中率が指定値以下の場合。
hit_over	命中率が指定値以上の場合。
hp_under	HPが指定値以下の場合。
hp_over	HPが指定値以上の場合。
guard[]	防御時 (戦闘処理の都合により未実装)
message[]	メッセージ内容。
hit_under	命中率が指定値以下の場合。
hit_over	命中率が指定値以上の場合。
hp_under	HPが指定値以下の場合。
hp_over	HPが指定値以上の場合。
avoid[]	回避成功時。
message[]	メッセージ内容。
hit_under	命中率が指定値以下の場合。
hit_over	命中率が指定値以上の場合。
hp_under	HPが指定値以下の場合。
hp_over	HPが指定値以上の場合。
damage[]	被ダメージ時。
message[]	メッセージ内容。
hit_under	命中率が指定値以下の場合。
hit_over	命中率が指定値以上の場合。
hp_under	HPが指定値以下の場合。
hp_over	HPが指定値以上の場合。
destroy[]	被撃墜時。
message[]	メッセージ内容。
hit_under	命中率が指定値以下の場合。
hit_over	命中率が指定値以上の場合。
hp_under	HPが指定値以下の場合。
hp_over	HPが指定値以上の場合。

メッセージデータ (JSON 形式)

```
{
  "messages": [
    {
      "id": "test_0001",
      "attack": [
        {
          "message": ["テスト攻撃だよ！"]
        }, {
          "message": ["いっけー！"]
        }, {
          "hit_under": 30, "message": ["当たって！！"]
        }, {
          "hit_over": 80, "message": ["余裕余裕～♪"]
        }
      ],
      "guard": [
        {
          "message": ["来る……！"]
        }, {
          "hit_over": 80, "message": ["守りを固めるしか……！"]
        }
      ],
      "avoid": [
        {
          "message": ["回避成功！"]
        }, {
          "hit_under": 30, "message": ["そんな攻撃は当たらない！！"]
        }, {
          "hit_over": 80, "message": ["奇跡的な回避！"]
        }
      ],
      "damage": [
        {
          "message": ["うげっ"]
        }, {
          "hp_under": 30, "message": ["やばいっ！"]
        }
      ]
    }
  ]
}
```


メッセージデータ (YAML 形式)

```
messages:
- id: test_0001
  attack:
    - message:
      - テスト攻撃だよ！
    - message:
      - いっけー！
    - hit_under: 30
      message:
        - 当たって！！
    - hit_over: 80
      message:
        - 余裕余裕〜♪
  guard:
    - message:
      - 来る……！
    - hit_over: 80
      message:
        - 守りを固めるしか……！
  avoid:
    - message:
      - 回避成功！
    - hit_under: 30
      message:
        - そんな攻撃は当たらない！！
    - hit_over: 80
      message:
        - 奇跡的な回避！
  damage:
    - message:
      - うげっ
    - hp_under: 30
      message:
        - やばいっ！
```

2.5 タイルデータ

▼ 表 2.5 タイルデータ

id	タイルセット ID。
pixels	タイルの基準ピクセル。標準は 32(px)
tile[]	タイル定義。
name	タイル ID
collision	床として機能するか否か。false: 床機能無し、true: 床機能あり
suitability[]	地形毎の移動コスト定義
move_type	対象地形。space: 宇宙、air: 空中、ground: 地上、underwater: 水中
cost	移動コストの基準値。
base_image[]	マップタイルの基本タイルレイヤー
resource	マップタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
rules[]	ルールタイル定義
output	ルール種別。single: オートタイル、random: ランダムタイル
resource	ルールタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
neighbors[]	ルールタイルの隣接タイル定義。この条件を満たす場合に設定されたタイル画像が使用されます。
pos	隣接タイルの座標。
flg	隣接タイルの状態。1: 同タイル、2: 同タイル以外
perlin	ランダムタイルのノイズ設定。
overlay_back[]	マップタイルの装飾タイルレイヤー (背面)
resource	マップタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
rules[]	ルールタイル定義
output	ルール種別。single: オートタイル、random: ランダムタイル
resource	ルールタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
neighbors[]	ルールタイルの隣接タイル定義。この条件を満たす場合に設定されたタイル画像が使用されます。
pos	隣接タイルの座標。
flg	隣接タイルの状態。1: 同タイル、2: 同タイル以外
perlin	ランダムタイルのノイズ設定。
overlay_front[]	マップタイルの装飾タイルレイヤー (前面)
resource	マップタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
color	カラー情報を 0~255 の RGBA で指定
rules[]	ルールタイル定義
output	ルール種別。single: オートタイル、random: ランダムタイル
resource	ルールタイル画像。
pos[]	アトラステクスチャの位置情報。画像サイズは pixels を縦横それぞれ 3x2 にしたものが設定されます。
neighbors[]	ルールタイルの隣接タイル定義。この条件を満たす場合に設定されたタイル画像が使用されます。
pos	隣接タイルの座標。
flg	隣接タイルの状態。1: 同タイル、2: 同タイル以外
perlin	ランダムタイルのノイズ設定。

タイルデータ (JSON 形式)

```
{
  "tiles": [
    {
      "id": "ts_debugtiles", "pixels": 32,
      "tile": [
        {
          "name": "debug_block", "collision": false,
          "suitable": [
            { "move_type": "air", "cost": 1 },
            { "move_type": "ground", "cost": 1 }
          ],
          "base_layer": {
            "resource": "BLRP_DebugTileset.png",
            "pos": [ { "x": 192, "y": 0 } ],
            "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 }
          },
          "overlay_back": {
            "resource": "BLRP_DebugTileset.png",
            "pos": [ { "x": 0, "y": 192 } ],
            "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 },
            "rules": [
              {
                "output": "single", "resource": "BLRP_DebugTileset.png",
                "pos": [ { "x": 0, "y": 192 } ],
                "neighbors": [ { "pos": { "x": -1, "y": 0 }, "flg": 2 } ]
              }
            ]
          },
          "overlay_front": {
            "resource": "BLRP_DebugTileset.png",
            "pos": [ { "x": 0, "y": 192 } ],
            "color": { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a": 255 },
            "rules": [
              {
                "output": "random", "resource": "BLRP_DebugTileset.png", "perlin": 0.5,
                "pos": [ { "x": 0, "y": 96 }, { "x": 0, "y": 192 } ]
              }
            ]
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

タイルデータ (YAML 形式)

```
tiles:
  - id: ts_debugtiles
    pixels: 32
    tile:
      - name: debug_block
        collision: false
        suitable:
          - move_type: air
            cost: 1
          - move_type: ground
            cost: 1
        base_layer:
          resource: BLRP_DebugTileset.png
          pos:
            - { x: 192, 'y': 0 }
          color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
        overlay_back:
          resource: BLRP_DebugTileset.png
          pos:
            - { x: 0, 'y': 192 }
          color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
          rules:
            - output: single
              resource: BLRP_DebugTileset.png
              pos:
                - { x: 0, 'y': 192 }
              neighbors:
                - pos: { x: -1, 'y': 0 }
                  flg: 2
        overlay_front:
          resource: BLRP_DebugTileset.png
          pos:
            - { x: 0, 'y': 192 }
          color: { r: 255, g: 255, b: 255, a: 255 }
          rules:
            - output: random
              resource: BLRP_DebugTileset.png
              perlin: 0.5
              pos:
                - { x: 0, 'y': 96 }
                - { x: 0, 'y': 192 }
```

2.6 マップデータ

▼ 表 2.6 マップデータ

id	マップ ID。
music	マップ BGM。
max	マップサイズ。
tile_set	標準タイルセット ID。
init_tile	標準タイル ID。他のタイルが設定されていない場合、高さ 0 全面がこのタイルで初期化されます。
tiles[]	標準タイルセット ID。
pos	タイル座標。X、Y が面座標を表し、Z が高さを表します。
tile_set	タイルセット ID。
id	タイル ID。

マップデータ (JSON 形式)

```
{
  "maps": [
    {
      "id": "default_map",
      "music": "sample.ogg",
      "max": { "x": 10, "y": 10 },
      "tile_set": "ts_city_01", "init_tile": "concrete_01",
      "tiles": [
        {
          "pos": { "x": 0, "y": 0, "z": 0 },
          "tile_set": "", "id": "waterfront_none"
        }, {
          "pos": { "x": 0, "y": 1, "z": 0 },
          "tile_set": "", "id": "waterfront_none"
        }, {
          "pos": { "x": 2, "y": 10, "z": 0 },
          "tile_set": "ts_military_01", "id": "fence_01_inv"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

マップデータ (YAML 形式)

```
maps:
- id: default_map
  music: sample.ogg
  max:
    x: 10
    'y': 10
  tile_set: ts_city_01
  init_tile: concrete_01
  tiles:
    - pos:
        x: 0
        'y': 0
        z: 0
        tile_set: ''
        id: waterfront_none
    - pos:
        x: 0
        'y': 1
        z: 0
        tile_set: ''
        id: waterfront_none
    - pos:
        x: 2
        'y': 10
        z: 0
        tile_set: ts_military_01
        id: fence_01_inv
```

3

スクリプト

3.1 スクリプト制御

3.2 マップ制御

3.3 ユニット制御

3.4 カメラ制御

3.5 メッセージ制御

3.6 オーディオ制御
