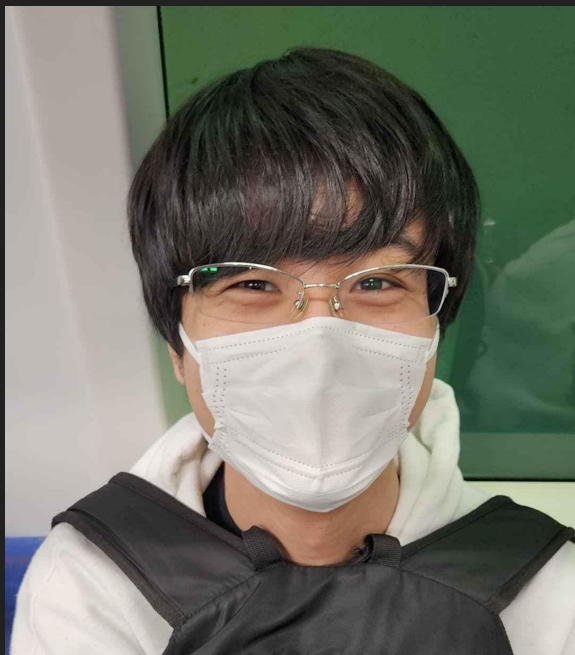


ポートフォリオ

LE3A_05_キクタニ_タクマ



日本工学院専門学校

ゲームクリエイター科4年制

プログラマーコース

菊谷 拓慎

趣味：料理

特技：空手

親指を真反対に折り曲げることができる

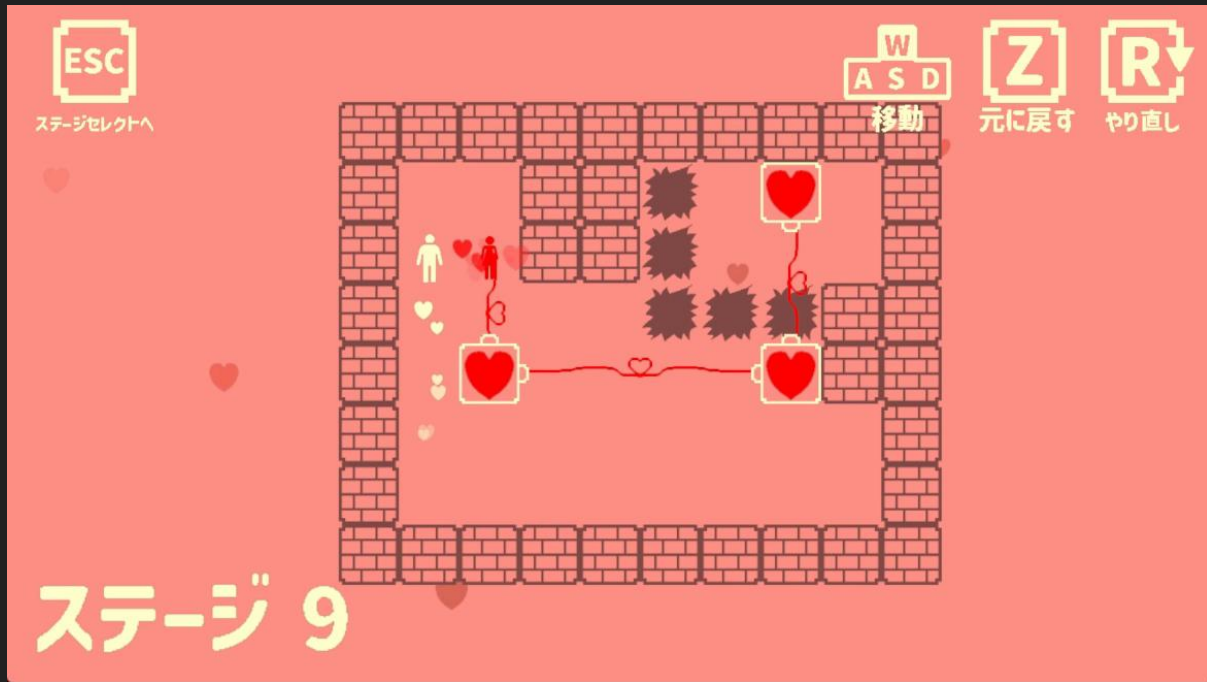
「想いを繋げ~恋心~」

担当箇所：描画エンジン、ゲームシステム

制作期間：10日

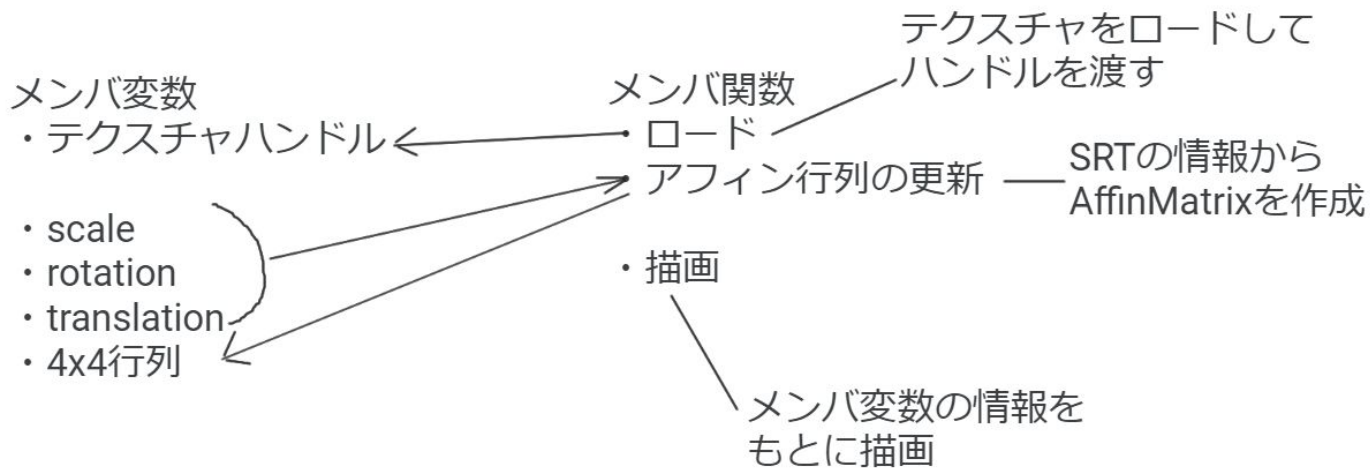
制作人数：3人

ジャンル：パズル



他人が使いやすいように

初めての自作エンジンでの制作だったため、他の人が使いやすいように
描画クラスを設計しました



「うさバチン」

担当箇所：描画エンジン、演出

制作期間：3週間

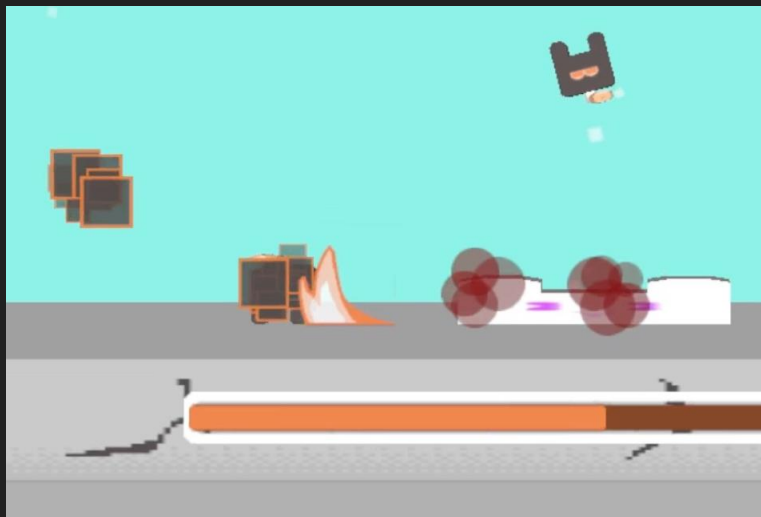
制作人数：3人

ジャンル：アクション



演出面での強化

パーティクルのデータをjson出力し、別のプロジェクトでもローダーとパーティクル制御クラスがあれば同じように動くものを設計しました



```
{
  "setting0": {
    "Particle_sizeEase": 0,
    "Emitter_CircleSize": 1.0,
    "Emitter_ParticleMaxNum": 250,
    "Emitter_Pos": [
      0.0,
      0.0,
      0.0
    ],
    "Emitter_RotateFirst": [
      0.0,
      0.0,
      0.0
    ],
    "Emitter_RotateSecond": [
      0.0,
      0.0,
      0.0
    ],
    "Emitter_Size": [
      1.0,
      1.0,
      1.0
    ],
    "Emitter_Type": 0,
    "Emitter_VaildTime": 140,
    "Particle_colorEase": 0,
    "Particle_colorFirst": 2644352506,
    "Particle_colorSecond": 4294967060,
    "Particle_deathFirst": 290,
    "Particle_deathSecond": 500,
    "Particle_ease": 17,
  }
}
```

「笹船大航海」

担当箇所：描画エンジン、水、空

制作期間：2カ月

制作人数：3人

ジャンル：シミュレーション



グラフィックの強化

前回、足りないと思っていたグラフィック面を強化し、他のチーム制作にはない魅力を引き出そうと水を実装しました。

