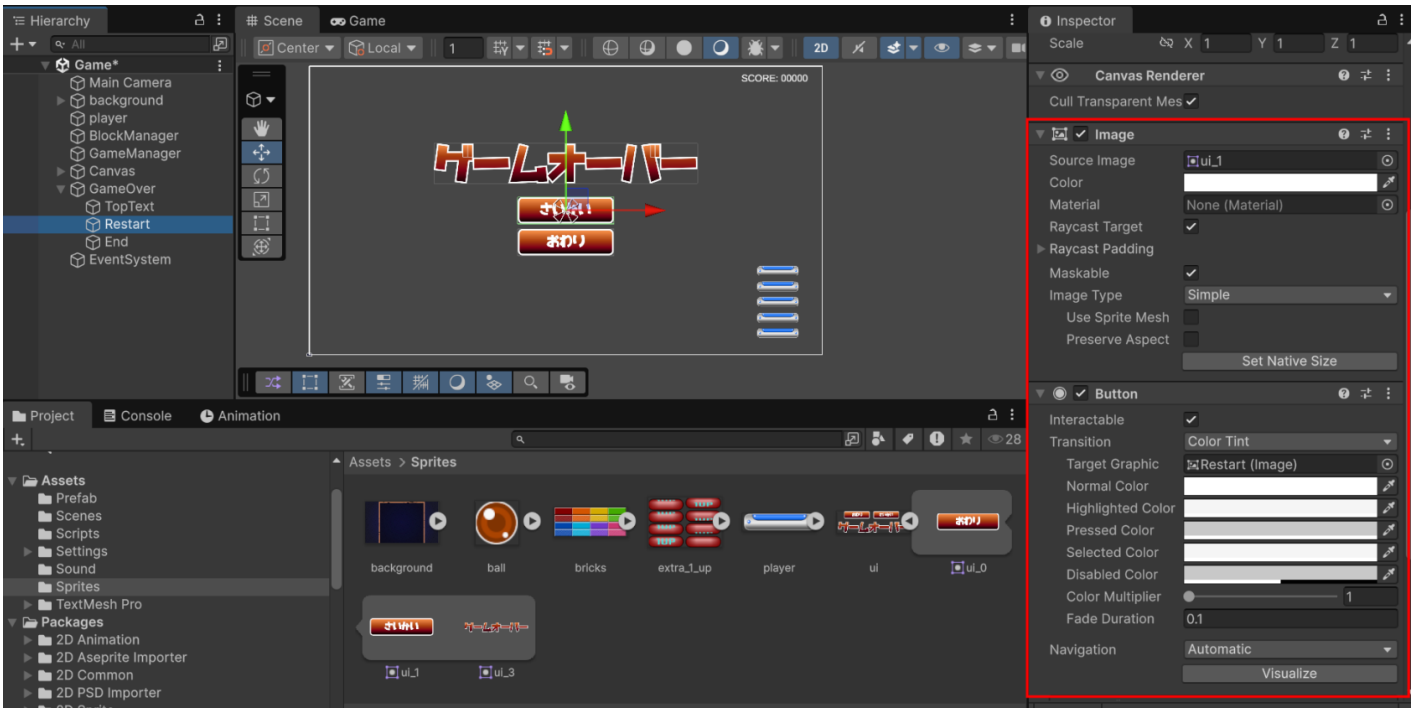
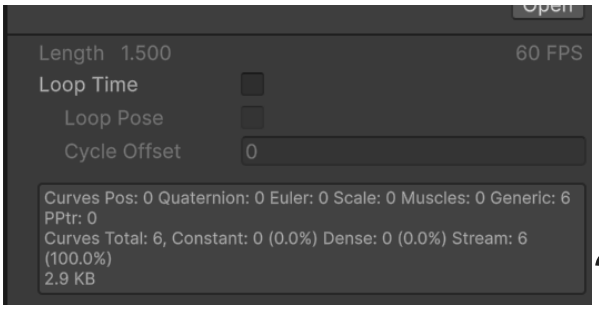
??????? UI

□□□□□□□□□□□□ `Debug.Log` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Canvas □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



??????????

GameOver □□□□□□□ Animator
□□□□□□



?????

GameOverManager □□□□□□□□ Show□□□□□ Hide□□□□□□□□□□□ Show □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
// GameOver□□□□□□□□□
public class GameOverManager : MonoBehaviour
{
    // □□□□□□□□□□□□□□□
    [SerializeField]
    private Animator animator;

    // □□
    public void Show()
    {
        // □□□□□□□□□□□□□□
        // □□□□□□□□□□□□□□
        gameObject.SetActive(true);
        animator.Play("ShowGameOver");
    }

    // □□□
    public void Hide()
    {
        animator.StopPlayback();
        gameObject.SetActive(false);
    }
}
```

□□□□ GameManager □□□ ...

```
// □□□□□
public class GameManager : MonoBehaviour
{
```

```
    // □□□□□□□□□□□
    [SerializeField]
    private BallShooter ballShooter;

    // □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
    [SerializeField]
    private UIManager uiManager;

    // □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
    [SerializeField]
    private GameOverManager gameOverManager;

    // □□□□□
}
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
    }
}

// □□□□□□□□□□□□□□□□□□
public void BlockDestroyed()
{
    // 100□□□□□
    _score += 100;

    // UI□□□
    uiManager.SetScore(_score);

    _blockCount--;
    if (_blockCount == 0)
    {
        // □□□□□□□□□□□
        gameOverManager.Show();
        ballShooter.enabled = false;
    }
}
```

Unity???

GameOverManager □□□□□□□ GameOver □□□□□□□ GameManager □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



??????

□□□□ Button□□□□□□□□□□□□ GameManager □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Button □□　GameManager □□□□□□□□□□□□□□□　　public□□□□□□□□　　□□□□□
GameManager □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
// □□□□□□□□□□□□□
public void OnGameRestart()
{
    SceneManager.LoadScene("Game");
}

// □□□□□□□□□□□□□
public void OnGameEnd()
{
    // □□□□□□□□□□□□□
    Application.Quit();

    // Unity□□□□□□□□□□
    EditorApplication.ExitPlaymode();
}
```

Button???

Button□□□□□□□□□□□□□　　OnClick
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

を選択ができる。
③ 引数：メソッドは引数があれば、ここで設定ができる。引数がない場合は何も表示されない。

今回は、「さいかいボタンを押したら、 GameManager オブジェクトの中にある GameManager.OnGameRestart() を呼び出したい」にしたいので、 OnClick はこうなる：

「おわり」ボタンは：

これでもう一度確認しましょう。

Revision #2
Created 2026-05-04 04:43:21 UTC by Menendez Francisco
Updated 2026-05-04 06:28:16 UTC by Menendez Francisco