

```

using System.Collections;
using System.Collections.Generic;
using UnityEngine;

//cardの属性を作成

//cardに変数を与える 名前：説明：カードジャンケン表示：カードイラスト：背景：攻撃力：防御力 の変数
[System.Serializable]
public class Card
{

public Card(int cardID)
{
    CardEntity cardEntity = Resources.Load<CardEntity>("CardEntityList/CardEntity" + cardID); // CardEntityのパス

    CardID = cardEntity.ID;
    CardName = cardEntity.cardName;
    Janken = cardEntity.janken;
    JankenSprite = Resources.Load("Creatures/" + cardEntity.janken,typeof(Sprite) ) as Sprite;
    Back = Resources.Load("CardBackGround/" + cardEntity.backID,typeof(Sprite) ) as Sprite; // CardEntityのパス
    CardSprite = cardEntity.cardSprite;
    CardAttack = cardEntity.cardAttack;
    CardDefense = cardEntity.cardDefense;
    Rarity = Resources.Load("CardRank/" + cardEntity.rarity,typeof(Sprite) ) as Sprite;

}
//カードのid
public int CardID;

//カードの名前
public string CardName;
//ジャンケンID
public int Janken;
//ジャンケンの手
public Sprite JankenSprite;
//カード背景画像
public Sprite Back;

//カードの生き物画像
public Sprite CardSprite;

//カードの攻撃力の値
public int CardAttack;

//カードの防御力の値
public int CardDefense;

//レアリティ
public Sprite Rarity;

//カード表示なし（ロック）
public bool isHeld = true;

//手持ちのカードの枚数 holdNumber
public int holdNumber = 3;

}

```