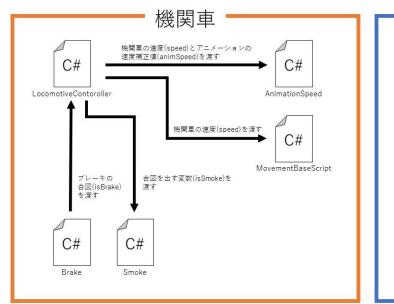
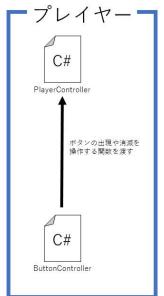
~コードの概要~





全体像

[LocomotiveController]

機関車の動作制御スクリプト。機関車の最大速度 maxSpeed、機関車の速度 speed、アニメーションの速度補正値 animSpeed、他にも機関車が煙を出す合図を出す isSmoke や止まるタイミングを貰ってくる isBrake の変数を制御する。

[AnimationSpeed]

機関車のアニメーションを制御するスクリプト。LocomotiveController から渡された speed をアニメーションに反映させる。また、渡された animSpeed で、アニメーション の速度を補正することで機関車の速度とずらすことができる。

[MovementBaseScript]

機関車を path 上で動かすためのスクリプト。LocomotiveController から渡された speed で path 上をどれだけ動くかを計算し、反映させて機関車自体を動かす。

[Brake]

機関車に速度を減らすように合図を出すためのスクリプト。

[Smoke]

機関車に雲・蒸気を出すように合図を出すスクリプト。

[PlayerController]

プレイヤーの動作全般を制御するスクリプト。

[ButtonController]

UI の動作に関連した制御をするためのスクリプト。