

○はじめに

AI設定においてA値は複数行入力する必要がある場合があります。

右図の「└6A値-----」には
赤丸に示した様に4行の数値が入力されています。

本コモンでのA値は行毎に、以下の様に便宜上区別します。

A値1行目→A1

A値2行目→A2

A値3行目→A3

A値4行目→A4

右図の「└6A値-----」では

A1=100

A2=0

A3=0

A4=41

を意味しています。

また、判定条件には「ST値」と呼んでいる物がありますが、
これは、CDB010の「× 戦闘一時ステータス[基]」の項目を意味しています。

上記のことを前提に次ページよりAI設定の具体例を示します。

ページ1	ページ2	ページ3	ページ4	ページ5
<アクション5>条件▼▼▼				
└5A値-----				
└5使用対象[1人対象時]				
└5行動内容-----				
└5条件に該当しない場合				
<アクション6>条件▼▼▼				
└6A値-----				
└6使用対象[1人対象時]				
└6行動内容-----				
└6条件に該当しない場合				
<アクション7>条件▼▼▼				
└7A値-----				
└7使用対象[1人対象時]				
└7行動内容-----				
└7条件に該当しない場合				
<アクション8>条件▼▼▼				
└8A値-----				
└8使用対象[1人対象時]				
└8行動内容-----				
└8条件に該当しない場合				

項目	値	項目	値
[7]A1ターン目に実行	1	[20]	
[10]自分自身		[21]	
[26]:力ため[ユーザ0]		[22]	
[0]次アクションを判定		[23]	
[0]A1%の確率で実行	100	[24]	
[-9]A4のST値が最少の対象		[25]	
[0]:通常攻撃(技能側)[ユーザ0]		[26]	
[0]次アクションを判定		[27]	
		[28]	
		[29]	
		[30]	
		[31]	
		[32]	
		[33]	
		[34]	
		[35]	
		[36]	
		[37]	
		[38]	
		[39]	

Tab・Shift+Tab: 項目移動 / ←フルタウリスト変更

100
0
0
41

OK 更新 キャンセル

①「複数の条件を同時に判定する場合の設定例」

<アクション1>条件▼▼▼ →[0]A1%の確率で実行

└1A値----- →60

0

15

└1使用対象[1人対象時] →[0]ランダム

└1行動内容----- →[-3]: A3番の条件も判定

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

<アクション15>条件▼▼▼ →[3]自身のHPA1%以下

└15A値----- →30

└15使用対象[1人対象時] →[10]自分自身

└15行動内容----- →[2]: ヒール[ユーザ0]

└15条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

以上の様な設定を行うと、60%の確率で<アクション15>も判定します。(A3でアクション15を指定しています。)
この設定でのAIは、「60%の確率で、尚且つ自身のHPが30%以下であるならば自分自身に「ヒール」を行う」となります。

②「AI判定数を拡張する方法の設定例」

<アクション1>条件▼▼▼ →[0]A1%の確率で実行

└1A値----- →60

0

10

└1使用対象[1人対象時] →[0]ランダム

└1行動内容----- →[-1]: A3番のAI拡張に飛ぶ

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

以上の様な設定を行うと、60%の確率で「└敵行動AI(拡張)」または、「└主人公行動AI(拡張)」の10番目(A3で指定しています)のデータを参照します。
参照したデータの<アクション1>条件▼▼▼から条件判定を行います。
これを複数利用することにより複雑かつ多彩なAI行動が可能となります。
(行動内容[-1]はもともと「何もしない」でしたが変更しています。「何もしない」の行動をとらせたい場合はA3を負数とすることで可能となります。)

③「戦闘一時ステータスの項目を参照する場合の設定例」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[31]味方一時STのA2番がA1と同じ

└1A値----- →20001
18

└1使用対象[1人対象時] →[0]ランダム

└1行動内容----- →[0]:通常攻撃(技能側)[ユーザ0]

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

以上の様な設定を行うと、味方で一人でも武器IDの1番を装備しているキャラがいれば、通常攻撃を行い、武器IDの1番を一人も装備していない場合は次アクションを判定します。

戦闘一時ステータスの18項目をA2で指定しています。武器コードは「20000+武器ID番号」で格納されますので(防具の場合は「30000+防具ID番号」)初期設定の場合では武器IDの1番である「ミニブレイド」の装備有無が判定対象となります。

④「戦闘一時ステータスの値を使用対象の判定に利用する設定例」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[-25]味方全体の状態がA1番ではないとき

└1A値----- →19
0
0
52

└1使用対象[1人対象時] →[-9]A4のST値が最少の対象

└1行動内容----- →[23]:スピードアップ[ユーザ0]

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

以上の様な設定を行うと、まず味方全体で19番(A1で指定)の状態異常にかかっていないかを判定します。(初期状態では状態異常19番は「速度強化」)もし、全員が19番の状態異常でないならば戦闘一時ステータスの52項目(A4で指定)が最少の味方に技能「スピードアップ」を施す様になります。

(戦闘一時ステータスの52項目は初期状態では、「[一時]計算済み敏捷性」となります。)

つまり、この場合では味方の内、誰も「速度強化」の状態異常ではない状況のとき、もっとも敏捷性が低いキャラに「スピードアップ」を施すAIとなります。

⑤「ある判定条件だけを戦況把握機能のON・OFFを切り替える設定例」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[3]自身のHPA1%以下

└1A値----- →30

-1

└1使用対象[1人対象時] →[10]自分自身

└1行動内容----- →[2]:ヒール[ユーザ0]

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

上記の設定は「└1A値-----」のA2を負数にしています。(赤字参照)

この場合、<アクション1>条件は戦況把握機能が逆転した状態で条件判定をします。(HPの判定は絶対値の30%で判定)

元々が戦況把握OFFであれば、1ターンの状況変化に対応して判定を行い、自身のHPが30%以下になったときのみ「ヒール」を行います。

元々が戦況把握ONであれば、1ターンの状況変化によって、自身のHPが30%を超えた場合でも

ターン初めの状況で自身のHPが30%以下であれば、「ヒール」を行います。

⑥「AIにアイテムを使用させる設定例」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[-37]A2番のアイテムがA1個以上

└1A値----- →1

3

3

└1使用対象[1人対象時] →[10]自分自身

└1行動内容----- →[-2]:A3番のアイテムを使用

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

上記の設定では、アイテムID3番(初期状態ではエリクサー)が1個でもあれば、

エリクサーを自分に使用するAIとなります。

A2で敵グループのエリクサーの数を調べるための設定し、A3で使用するアイテムをエリクサーに指定しています。

A2とA3の値を変えることで、例えば「希少な回復アイテムが少なくなってきたから、大量にある別のアイテムを使用する。」などの演出が可能です。

(行動内容[-2]はもともと「逃げる」でしたが変更しています。「逃げる」の行動をとらせたい場合はA3を負数とすることで可能となります。)

⑦「アイテムを使用した場合を判定する設定例」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[52]味方がA1番以上の技能を使用している

└1A値----- →10000

└1使用対象[1人対象時] →[10]自分自身

└1行動内容----- →[2]:ヒール[ユーザ0]

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

上記の設定では、味方(主人公側)が一回でもアイテムを使用した場合は自身に「ヒール」を施す設定となります。

この条件判定は技能の使用有無を判定するものですが、アイテム使用の場合は10000+(アイテムID)が技能コードとして格納されるため、アイテムの使用有無を判定できます。

この判定条件と環境ウィルを利用して、「アイテムを使った場合大きなペナルティを受ける演出」などできるかもしれません。

⑧「外部設定値を読み取り技能を発動する設定」

<アクション1>条件 ▼▼▼ →[0]A1%の確率で実行

└1A値----- →40

0

-3

└1使用対象[1人対象時] →[0]ランダム

└1行動内容----- →[-3]:A3番の条件も判定

└1条件に該当しない場合 →[0]次アクションも判定

あらかじめAI条件外部設定の三行目に数値を格納します。(例えばその値を「10」とします。)

そのうえで、上記のAI設定を行うと「40%の確率で技能ID10番の技能を使用する」という判定となります。

A3が負数となっていますが、この絶対値でAI条件外部設定の行を指定してます。

A3が負数でない場合は、通常の「A3番の条件も判定」に飛ぶのでご注意ください。

この機能を利用して、イベントの進行度によって使用してくる技能を変えてくるAIなどが作成可能かもしれません。