expProcessing.md 2020/6/17

- 位置(-1920,8,-191)
- ネザースターの取得処理、スコアへの代入

## コマンド群

## No. コマンド

- 1 /scoreboard players set @a[score\_GotExpFlag\_min=1] GotExpFlag 0
- 2 /clear @a[score\_GotExpFlag=-1] minecraft:nether\_star
- /execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1] ~ ~ ~ /scoreboard players operation @a[c=1]

  ExpMessageFlag = @a[r=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1,c=1] Level
- /execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1,score\_ExpMessageFlag\_min=1] ~ ~ ~ /scoreboard players operation @a[r=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1] ExpToLevel -= @a[c=1] GotExpFlag
  - /execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1,score\_ExpMessageFlag\_min=1] ~ ~ ~ /tellraw @a {"translate":"%1\$sは%2\$sEXPの経験値を得た。","color":"yellow","with":
- [{"selector":"@a[r=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1]"},{"score":
  {"name":"@a[c=1]","objective":"GotExpFlag"},"color":"white","bold":"true"}]}
- 6 /scoreboard players reset @a[score\_ExpMessageFlag\_min=1] ExpMessageFlag
- /execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1] ~ ~ ~ /scoreboard players operation @a[c=1] ExpMessageFlag = @a[rm=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1,c=1] Level
- /execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1,score\_ExpMessageFlag\_min=1] ~ ~ ~ /tellraw @a 8 {"translate":"%1\$sは離れ過ぎていたため、経験値を得られなかった。","color":"red","with":

/execute @a[score\_GotExpFlag\_min=1] ~ ~ ~ /execute

[{"selector":"@a[rm=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1]"}]}

- @a[r=50,score\_HP\_min=1,score\_Level\_min=1]  $\sim \sim \sim$  /playsound entity.player.levelup master @a[c=1]  $\sim \sim \sim 0.3$  2
- 10 /scoreboard players reset @a[score\_ExpMessageFlag\_min=1] ExpMessageFlag

## 詳細

- 1. GotExpFlagが1以上であるプレイヤーのGotExpFlagを0に設定
- 2. GotExpFlagが-1以下であるプレイヤーのインベントリ内のネザースターを消去し、ExpMessageFlagに半径50m以内、HPが1以上、Levelが1以上であるプレイヤーのLevelを代入
- 3. GotExpFlagが1以上、ExpMessageFlagが1以上であるプレイヤーから半径50m以内、HPが1以上、Levelが1以上であるプレイヤーのExpToLevelからGotExpFlagを引く
- 4. GotExpFlagが1以上、ExpMessageFlagが1以上であるプレイヤーに経験値取得時のメッセージを出す
- 5. ExpMessageFlagが1以上であるプレイヤーのExpMessageFlagを0に設定
- 6. GotExpFlagが1以上であるプレイヤーのExpMessageFlagから半径50m以上離れていて、HPが1以上、Levelが1以上であるプレイヤーのLevelを引く
- 7. GotExpFlagが1以上でExpMessageFlagが1以上であるプレイヤーに経験値取得失敗時のメッセージを表示

expProcessing.md 2020/6/17

8. GotExpFlagが1以上であるプレイヤーから半径50m以内、HPが1以上、Levelが1以上であるプレイヤーいる座標で音を鳴らす

9. ExpMessageFlagが1以上であるプレイヤーのExpMessageFlagを0に設定