

# HSPDish

---

## コードの変換

C:\hsp36 フォルダ内の hspdh.exe

### 変換する種類

hsp3dish.js を選ぶ

hsp のスクリプトを Dish 用に修正

### ファイルの配置

- ・読み込むデータをフォルダにまとめる
- ・すべてまとめて .data としてパックされる

「変換」

- ・ファイルが生成される
- ・これで完成。

ブラウザで html ファイルを読み込む

- ・html ファイルを修正して画面上の表示を調整できる

### 参考

- ・HSP3Dish プログラミングマニュアル・基本仕様ガイド

[http://www.onionsoft.net/hsp/v35/doclib/hsp3dish\\_prog.htm](http://www.onionsoft.net/hsp/v35/doclib/hsp3dish_prog.htm)

- ・hsp3dish.js (WebGL/JavaScript 版) プログラミングガイド

[http://www.onionsoft.net/hsp/v35/doclib/hsp3dish\\_js.htm](http://www.onionsoft.net/hsp/v35/doclib/hsp3dish_js.htm)

## Dish 用スクリプトの注意点

### コードの追加

```
#include "hsp3dish.as"
```

screen 命令が使えない

- ・下の hsp3dish.ini で設定する。

デフォルトの画面サイズ 320x480

### サンプル

C:\hsp36\sample\hsp3dish にサンプルスクリプトがある

色を変えてみる CheckColor

<https://sugiura-ken.org/hsp/color/checkcolor3b.html>

## スマホで動きます

```
; check color
; copyleft 2022-06-14 sugiura@nagoya-u.jp
; 2022-10-24 Dish 版

#include "hsp3dish.as"

R = 155
G = 155
B = 155

objsize 60,45

pos 0, 260
button gosub " 赤  ", *redup
pos 64, 260
button gosub " 赤  ", *reddown
pos 0, 300
button gosub " 緑  ", *midoriup
pos 64, 300
button gosub " 緑  ", *midoridown
pos 0, 340
button gosub " 青  ", *aoup
pos 64, 340
button gosub " 青  ", *aodown

;pos 32, 400

;button gosub "Stop", *owari

gmode 0
repeat

  pos 0, 220
  color 0,0,0
  mes "強い 255 > 色 > 0 弱い"

  color 0,0,0
  font "sysfont",20,1
  color 255,0,0
  pos 130, 270: mes "R: " + R

  color 0,255,0
  pos 130, 310: mes "G: " + G

  color 0,0,255
  pos 130, 350: mes "B: " + B

  color R, G, B: boxf 0,0, 320, 200

  redraw 1
  await 1000/60
loop

;stop

*redup
  R = R + 5
  return
*reddown
  R = R - 5
  return
*midoriup
  G = G + 5
  return
*midoridown
  G = G - 5
  return
*aoup
  B = B + 5
  return
*aodown
```

```
B = B - 5  
return  
*owar i  
end
```