

# ルービックキューブ攻略法

## 1. 白十字 (デイジークロス)

<https://www.youtube.com/watch?v=bWwkwGUM1dc&t=10s>

①黄色中心→四方向に白 (右面を回転することと、下2段を動かすことにより実現)

1. ここを揃える



2. ここを動かす

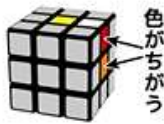


①の完成状態



黄色の周りに白花びら

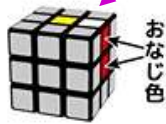
②十字の白の右側面の色と2段目(中央)の色を同じ色に合わせたら右面を2段階 (180°) 回転する。  
これを四方向共に行くと、**下面が白の十字に揃う。** (側面の色も中央の色と同じになっている)



色がちがう



揃う



おなじ色



180°  
R2



下に落とす

②の完成状態



白十字が完成

※側面の色は揃わない

## 2. 白一面および完全一面 (技術: 手順1と手順2)

◎下図のパターンのそれぞれの方法で揃える

(注意: この時、下図のように面の色を考慮すると「完全一面」の完成)

完全一面の完成状態



ステップ 3

やること: 白の完全一面を作る  
動かすパーツ: 角にある白 (4つ)

白の向きによって手順を使い分ける

この色が合っている位置で実施

手順1

手順1を3回繰り返す

手順2

この色が合っている位置で実施

白が上の段にうまっていたらまず手順1で下の段に動かす

手順1

R' 下 D' 左 R 上 D 右

手順2

前面右回転 下面右回転 前面左回転

3x3x3キューブの揃え方 初級編1

3. 完全一面の状態から2段目を揃える (技術: 手順3と手順4)

<https://www.youtube.com/watch?v=POXv-7Or9gc&t=29s>

・完全一面を下面に来るように持つ

【準備】  
最初にターゲットを見つけ、  
縦1列の色を合わせてからスタート

ステップ 4

3x3x3キューブの揃え方 初級編2

ステップ 4

やること: 真ん中の段をそろえる  
動かすパーツ: 黄色のない2色のパーツ (4つ)

① 3段目からターゲットを見つける

② ターゲット下側の色を3つ並べる

③ 右の面、左の面の色を見て、どちらに落とすかを決める。

右に落とす 手順 3

U R U' R' U' 前の面を左に L' U L

左に落とす 手順 4

U' L' U L U 前の面を右に R U' R'

3x3x3キューブの揃え方 初級編2

●落とし穴・・・ターゲットが上の段になく、2段目にあるとき。  
⇒ (対処法) 適当なパーツを選んで、手順3を使って下の段に落とすと、2段目にあるターゲットが上の段に上がる。  
※上にあげたい2段目にあるパーツの面を選ぶのがコツ

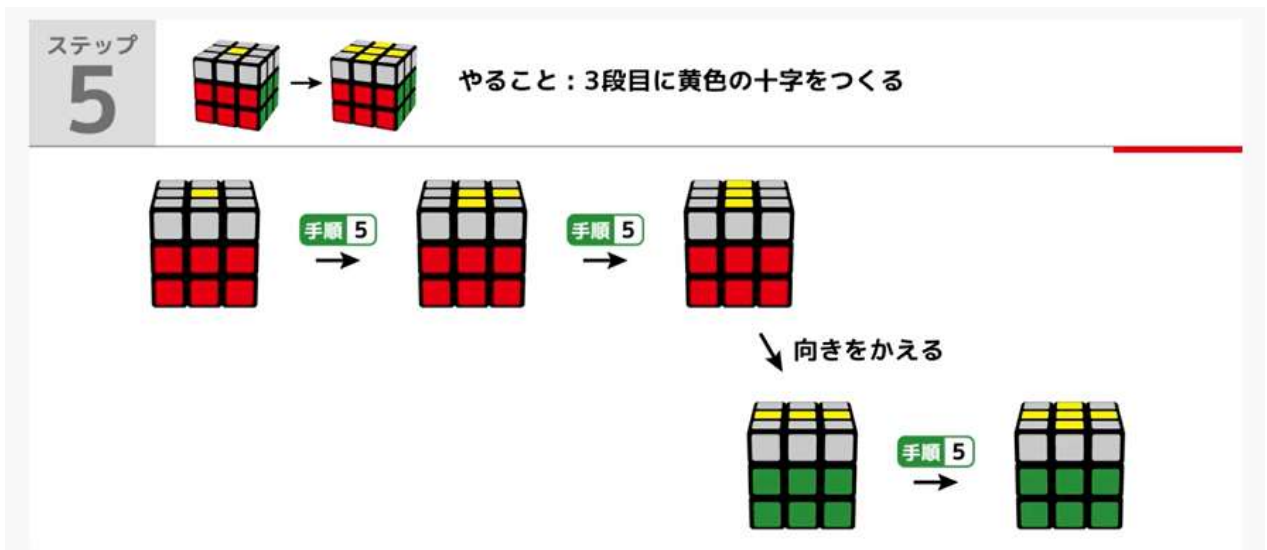
4. 最後に残りの一面を揃える (技術: 手順 5・手順 6・手順 7・手順 8)

<https://www.youtube.com/watch?v=ESKI8opK7dI>

・完全一面を下面に来るように持つ

①黄色のクロス(十字)を作る (技術: 手順 5)

手順 5 を使って、点 ⇒ チョキ ⇒ まっすぐ ⇒ 十字 の順に揃えましょう。



②黄色の面の4つの角を揃える (技術: 手順6)

下記のパターンにより操作が異なる。

<p>A</p>		<p>上がこの模様なら 側面は必ずこうなる</p>
<p>B</p>	<p>または</p>	
<p>C</p>	<p>または</p>	<p>上の模様と同じでも 側面の黄色の位置が違う</p>
<p>D</p>	<p>または</p>	

◎上面の形と側面の黄色の位置が図パターンと同じ向きになるように持ち替えてから

手順6を実行する。

側面の黄色の位置を表している

とにかく向きに注意!

ステップ 6

やること: 黄色の面をそろえる

は U<sub>2</sub>' は U' U' と同じ

手順 6

R 右上回転 U<sub>2</sub>' 180° 右上回転2回 R' 右下回転 U' 上右回転 R 右上回転 U' 上右回転 R' 右下回転

3x3x3キューブの揃え方 初級編3

③上部の黄色い面がすべて黄色になったら、その側面の色がまだ揃っていないのでそれを揃える  
 第一段階は、上部のそれぞれの面の両角の色を揃える。(技術：手順7)

- ・上の段の両角の色が同じ面を探す。
- ・その色を中央の色と同じになるよう回転する
- ・その色の揃った面を左側に持って行き、手順7を実行する。



手順 7

●落とし穴・・・上の段の両角の色が同じペアがないとき。  
 ⇒ (対処法) どんな向きでもよいから、とりあえず手順7を使って見る。  
 すると必ずペアが現れる。

ステップ 7

ペアがないときは  
 とりあえず手順7を使ってみる!

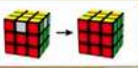
落とし穴


角と角のペア これもOK








① ペアを見つける      ② ペアを同じ色の面に      ③ ペアの面を左に

手順 7

- ④上部の黄色い面がすべて黄色になったら、その側面の色がまだ揃っていないのでそれを揃える  
第二段階は、残っている上部のそれぞれの面の中央の色を揃える。(技術：手順8)：完了
- すべての色が揃っている面を探す。
  - その色の揃った面を裏側に持って行き、手順8を実行する。

ステップ 8 

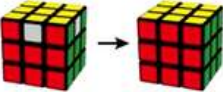



手順 8       

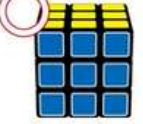

上2 右 下 右2 上 右 上2

3x3x3キューブの揃え方 初級編3




●落とし穴・・・色の揃った面がないとき。  
⇒ (対処法) 一度、とりあえず手順8を使って見る。  
すると必ず色の揃った面が現れる。  
・・・完成しないとき。  
⇒ (対処法) もう一度手順8を実施する。

ステップ 8 








 そろった側面がないときは  
とりあえず手順を使ってみる！  
おとし穴

そろった側面  これはダメ 

① そろった側面を見つける

持ちかえ   

② そろった側面を奥に

手順 8       

3x3x3キューブの揃え方 初級編3