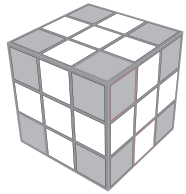


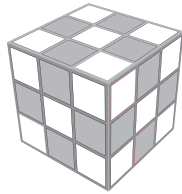
## ○ルービックキューブの解法

LBL(layer by layer) 法の簡易版

LBL 法は、下から順に作り上げていく方法。世界のスピードキュービストのほとんどがこれを利用している。今回は LBL 法の覚えることを少なくしたやり方。



コーナーキューブ



エッジキューブ

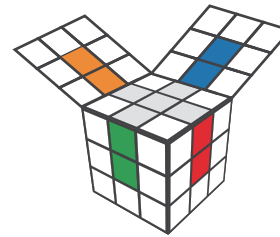
→ 90° 回転  
→→ 180° 回転

## ●そろえる順

クロス  
↓  
1層目のコーナーキューブ  
↓  
2層目のエッジキューブ  
↓  
天井の色  
↓  
天井の側面の色

## ●1：クロス

①中心となるセンターキューブを決め、対応するエッジキューブを入れる。

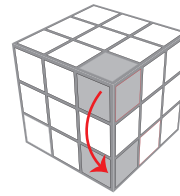


②天と地を反転させる。

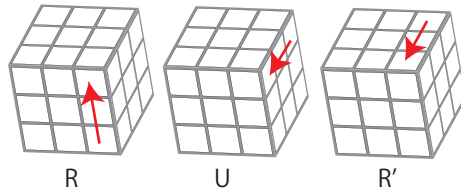
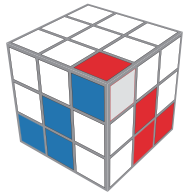
● 2：1層目のコーナーキューブ

コーナーキューブを3層目から1層目に移動する。

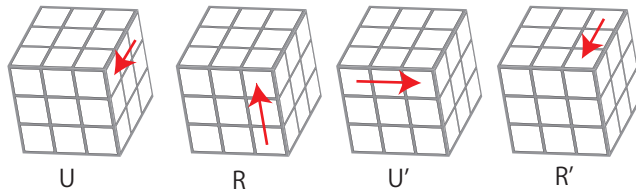
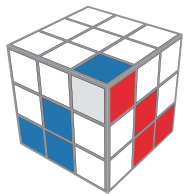
底の色が、そろえたいコーナーキューブのどの位置にあるかで3パターンに分けられる。



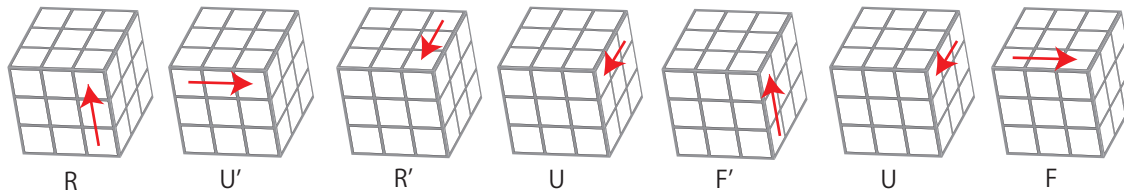
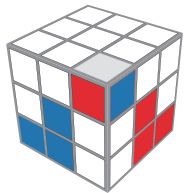
2-1 底の色が右



2-2 底の色が左



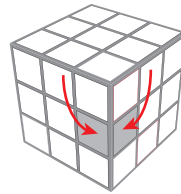
2-3 底の色が上



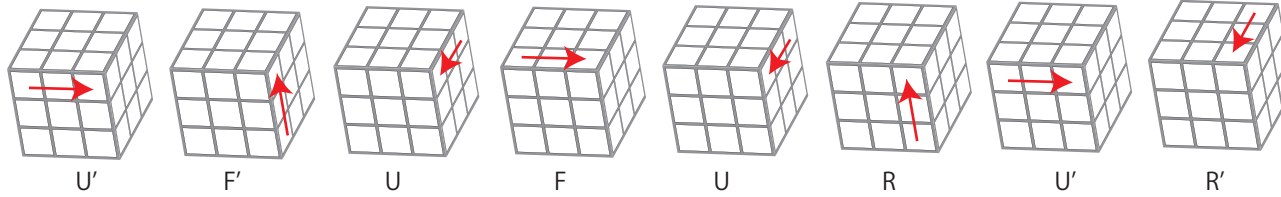
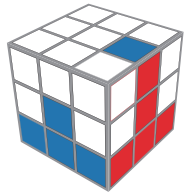
● 3：2層目のエッジキューブ

エッジキューブを3層目から2層目に移動する。

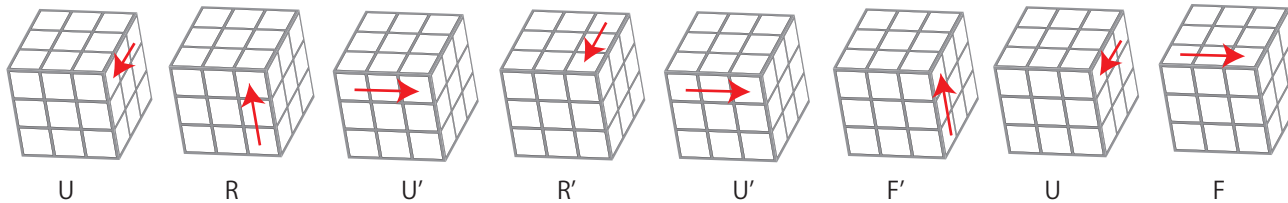
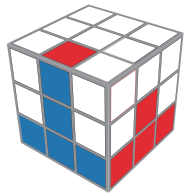
移動したいエッジキューブが右にあるか左にあるかで2パターンに分けられる。



3-1 右パターン

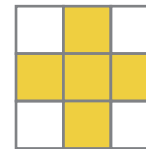


3-2 左パターン

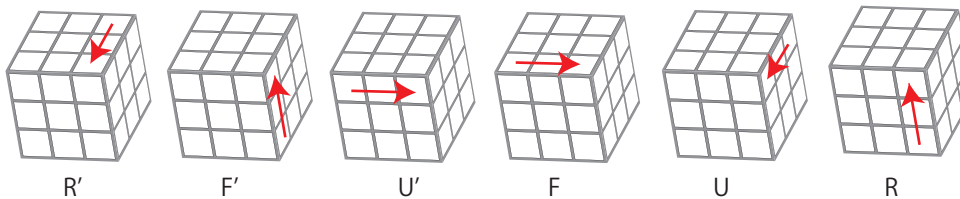
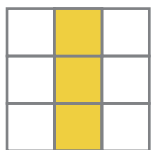


● 4：天井に十字を作る

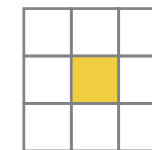
天井の状態によって以下の3パターンに分けられる。すでに十字になっている場合、5へ進む。



4-1 I字パターン

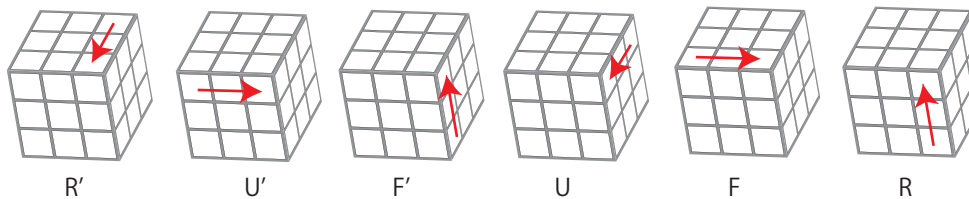
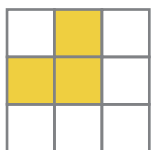


4-3 中央パターン



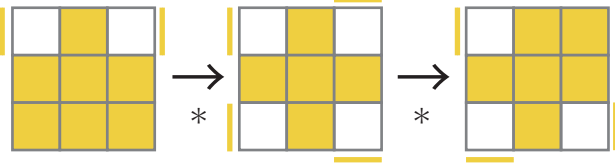
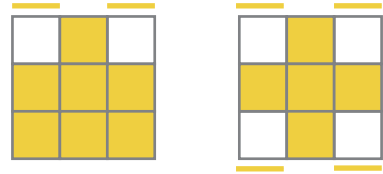
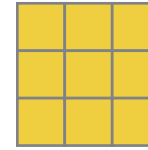
Iパターン+Lパターン

4-2 Lパターン

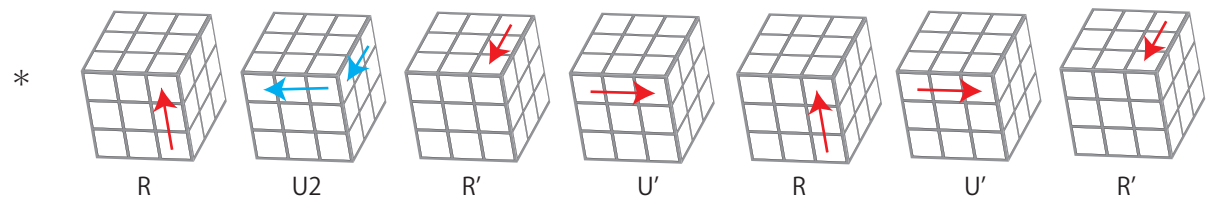
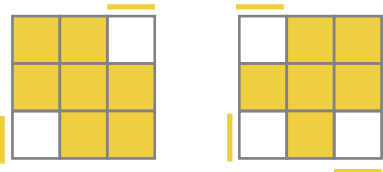


● 5：天井コーナーキューブの色

天井とコーナーキューブの状態から以下の7パターンに分けられる。\*の手順を繰り返すことで最終的に天井一面の色がそろおう。

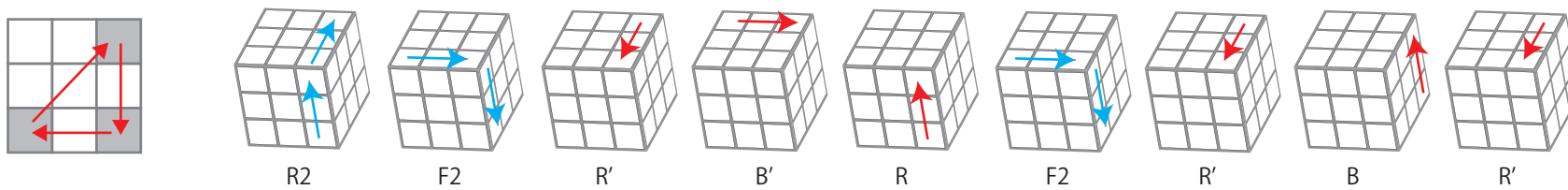


→ 天井の色がそろう



● 6：天井コーナーキューブの位置

以下の操作を繰り返し、天井コーナーキューブの位置をそろえる。



● 7：天井エッジキューブの位置

以下の操作を繰り返し、天井エッジキューブの位置をそろえる。

