

図1

この手技により図1に色付きで示した6個のエッジキューブが相互の位置を交換し、隣合うエッジキューブの色を揃えた3ペアになります。(図2参照)*これを4回行えば、全てのエッジキューブは隣どうしで色の揃ったペアになります。

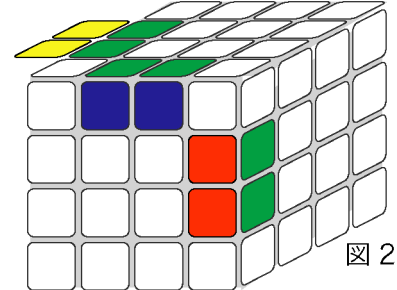
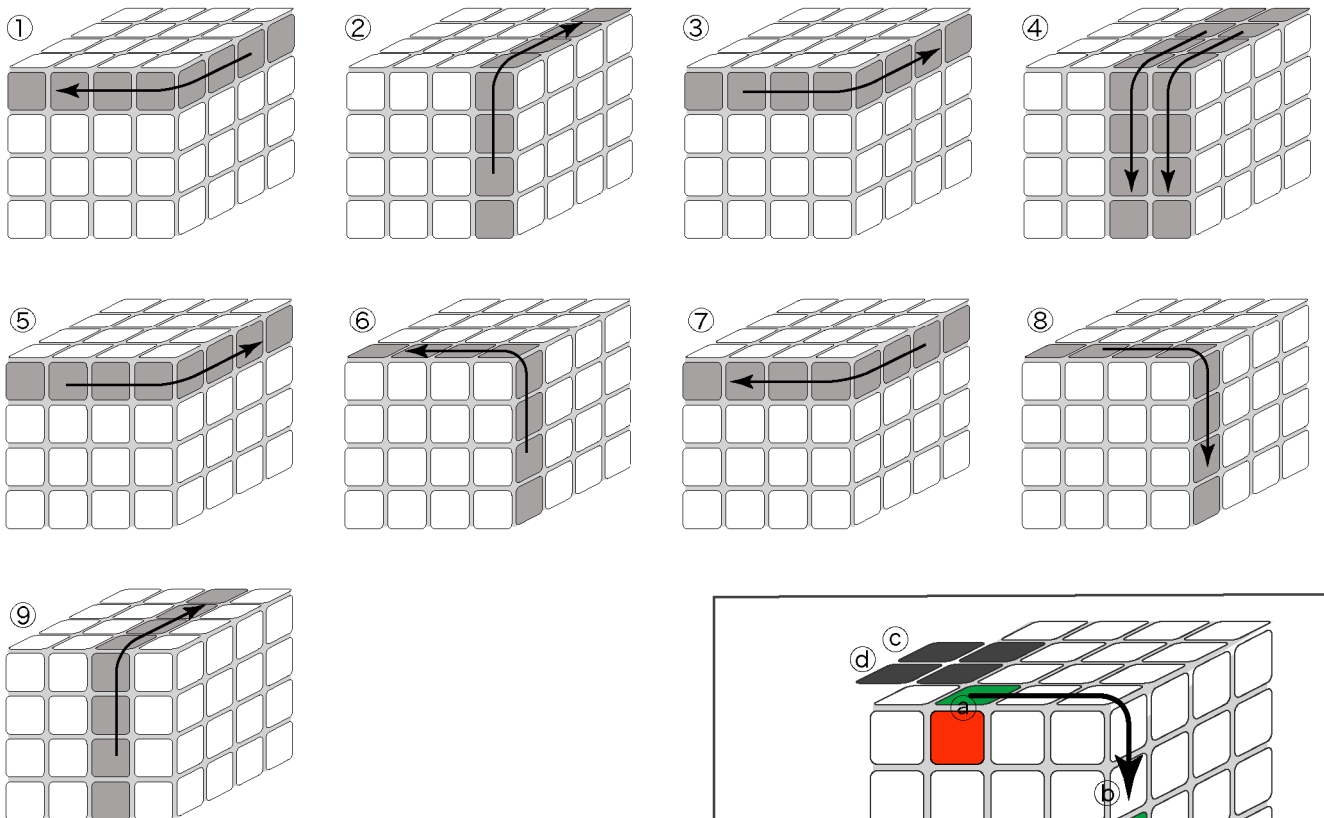


図2

*実際の3ペアの相対的な位置関係はこれとは異なりますがここでこの位置関係は全く重要なことではありません。



もっと簡単に！

初めて図1を見てもさっぱり訳が分かりません.....。

そこでポイントを絞ってしてみると.....

この手技によりエッジキューブ①が②の位置に移動します。その結果、赤/緑のエッジキューブが隣あうことになります。原理的にはこれを9回行って、その後、隣どうしで色の異なる(ペアになっていない)エッジキューブを図1のように配置してもう一度この手技を行うことにより、全ての隣あうエッジキューブの色が揃うことになります。注意すべき点は、図1で説明したようにあくまでこの手技は3カ所のエッジキューブの交換なので、下図の③と④の位置には色の揃っていないキューブを配置しなければなりません。でないと、せっかく揃えたペアが消滅してしまいます。

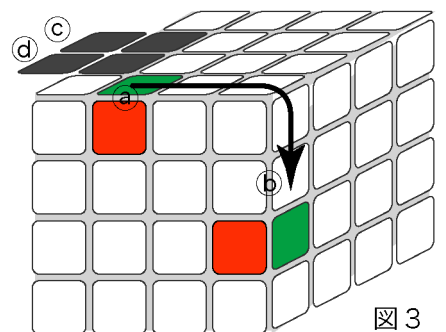


図3