

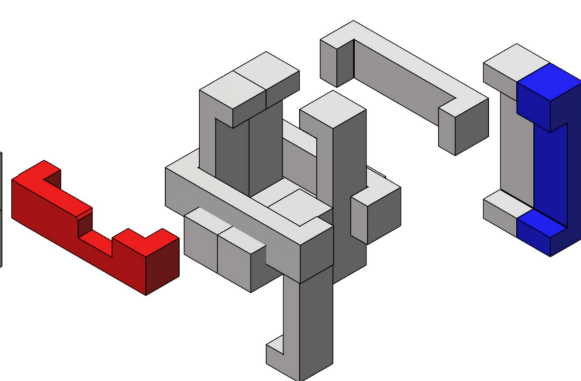
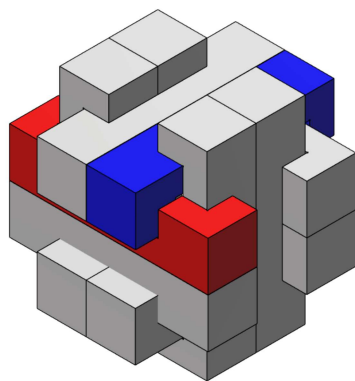
# 立体パズル【籠中取宝】の組立分解説明

写真左の木製パズルは、昔から中国に有る立体パズル。

3Dプリンタ製のパズルは、青色の部品を手直し、よりずれない模型にしている。

青色部品は、白色部品と同じで、赤色の部品の上に正確にのらず、ずれやすかった。

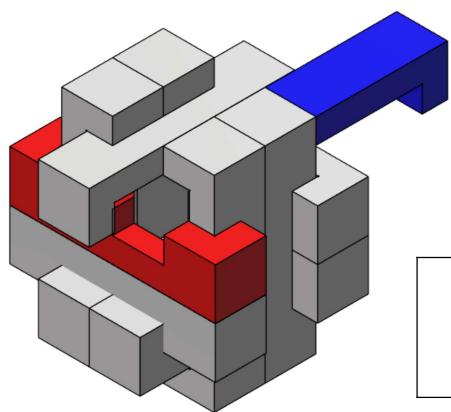
※部品同士がきつくて動きにくい場合は、部品の接触部分（見た目の悪い面）同士を互いにこすって下さい。



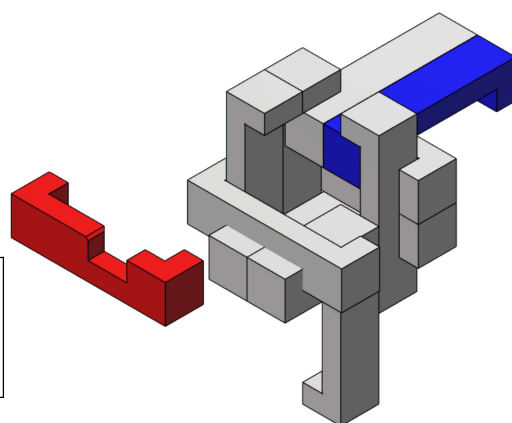
①～④ 分解 ↓

↑ (↓組立は逆順)

①



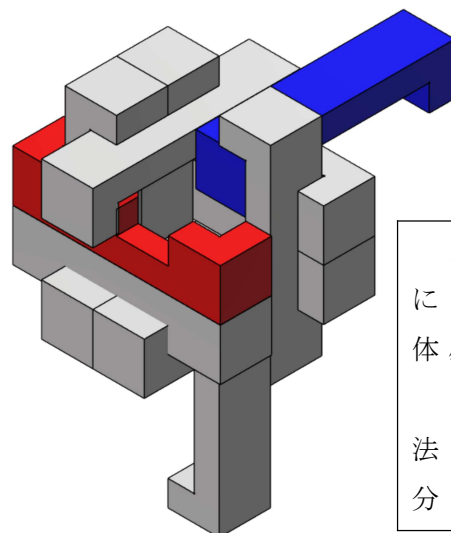
④



難易度は  
分解 < 組立

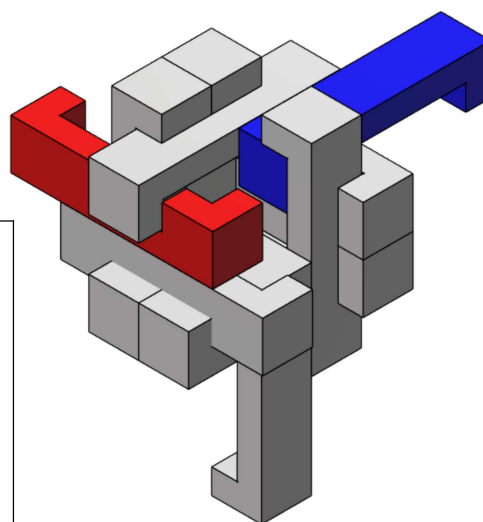
↓

②



→

③



組合せの精度を実際にさわって、観察して、体感して下さい。

部品内側の細かな寸法の微調整や、角の部分の工夫をしています。

## 【3Dプリンタが物作りに与える衝撃】

手作りで、同じ木片を正確に大量に作るには、加工技術も必要。めんどくさい。

3DCAD(キャド)データがあればボタン操作で、簡単に同じ物が量産できる。