

Science Art Gallery

立体ジグソーパズル



立方体を $3 \times 3 \times 3$ の 27 個に切り分けるとき、表面をジグソーパズルのような線が現れるような切り方はあるでしょうか。その答えがこの立体ジグソーパズルである。6つの面すべてにジグソー模様が現れている。

飴色の透明な素材で作られているので、内部の様子が分かるであろうか。スライドさせることでばらばらにはずすことができる。個々のブロック同士はしっかりとっていて隙間はない。ジグソー模様の曲線はすべて違っていて互換性がない。表面に絵が描かれてないので、分解してから元に戻すのは意外と難しい。

池上祐司