

中空多面体

Dasyn.com

Thingiverse (<http://www.thingiverse.com/>) からダウンロードした、穴のあいた多面体である。熱溶解積層法による 3D プリンタ (プラスチックをとかして、つまかさねるタイプの 3D プリンタ) によって造形するには「ささえ」が必要だ。この多面体は下部だけをささえて造形したものだ (中央の写真) が、上部もささえするには中空の部分にも「ささえ」が必要になる。右の写真は完全にささえることをめざして印刷しはじめたが、途中で事故でとまってしまったものである。

