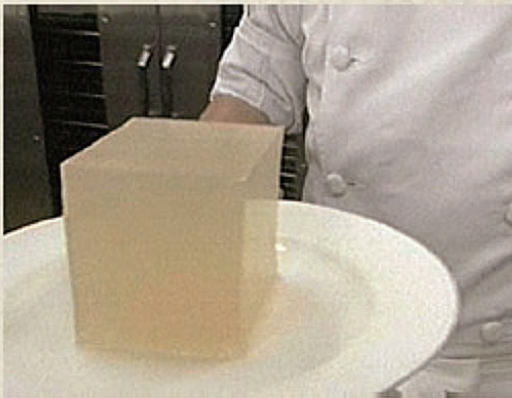


# マテマティカ 2

## 立体を四角く



1000cm<sup>3</sup>で、  
どんな形が作れる？



### 【ねらい】

体積は同じでも形の違うさまざまな立体を作ること、  
柔軟な立体の感覚を育てる。



### 【内容】

- 1000cm<sup>3</sup>のゼリーと同じ体積で、違う形を作ってみる。  
どんな形が出来るのだろうか？
- 1cm<sup>3</sup>のイッシー人1000人が1列に積みあがった直方体、これも1000cm<sup>3</sup>。同じ体積でも様々な形があることを気づかせる。
- 立方体や直方体などの単純な形だけでなく、分けて組み合わせればさまざまな形が作れることを発見。

