

## 「人工ジオード」は作れるのか？

### 1 ジオード (geode、<sup>しょうどう</sup>晶洞) とは？

火成岩や堆積岩の内部に形成された空洞のこと。内部に結晶ができる。  
(堆積岩は形成の仕方が難しいので、火成岩のイメージで進める)



水晶 (クリスタル)

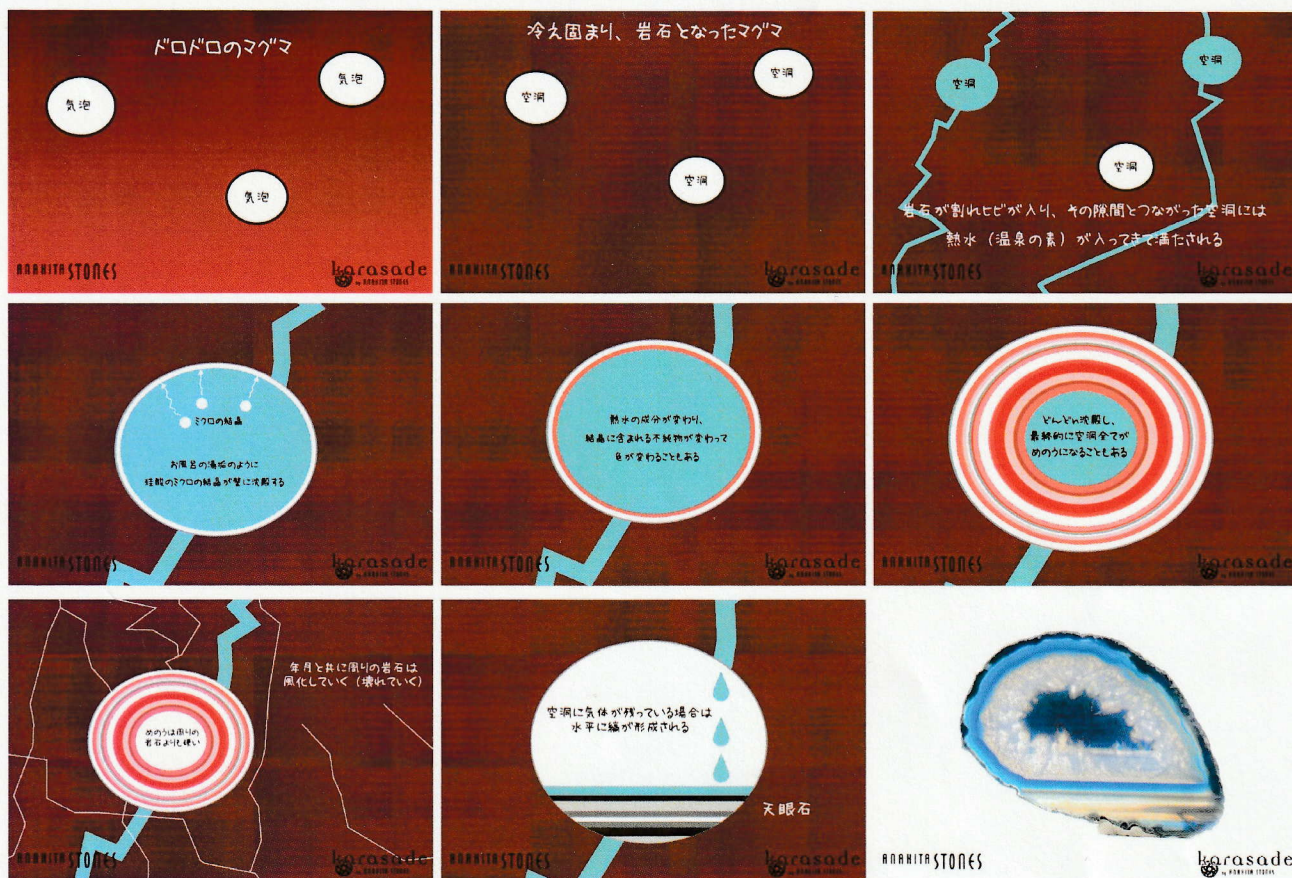


紫水晶 (アメジスト)



瑪瑙 (アゲート)

### 2 ジオードのでき方 (引用：すぐる石放題)



火成岩中の空洞にケイ酸などを含む熱水が入り、長い年月をかけて結晶化していくことで、空洞の内部に美しい結晶をもつ「ジオード」が形成されていく。