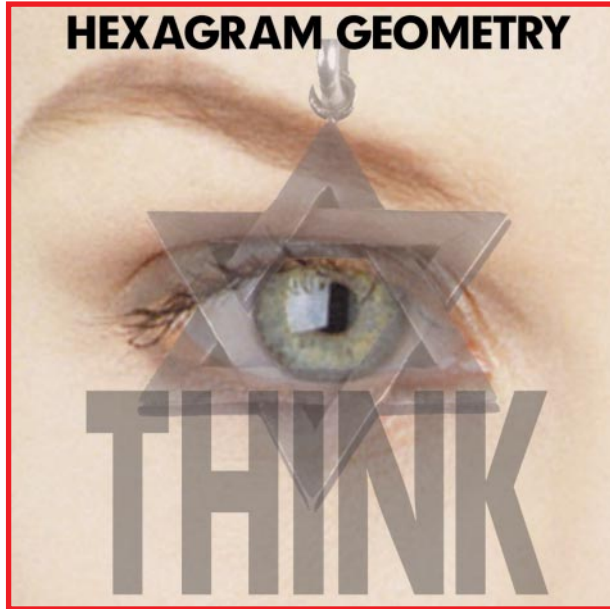
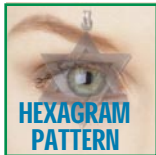


ヘキサグラム幾何学は数と形の科学です

# ■ 3D GRAPHIC ■ **HEXAGRAM** ■ SCIENCE ■ GEOMETRY

## 「ヘキサグラムを透して3次元を考える」

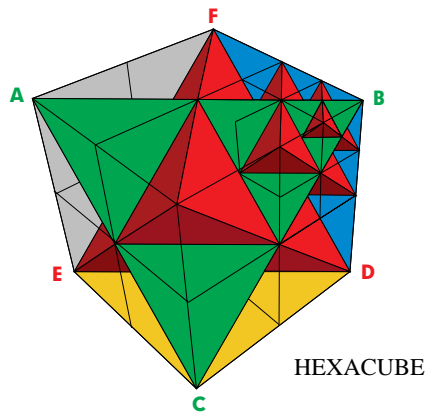
ヘキサグラムが3次元空間の奥行きを捉えます



## 「見えない世界の数的ネットワークを知る」

ヘキサグラム幾何学は、「3次元の超立体格子」と空間に重なり合う「ヘキサグラム・パターン」の発見から生まれた3次元幾何学です。

ヘキサグラムパターンを介して、3次元空間を見ることで3次元の奥行きと空間構造が、「総正三角形のシステム」となって浮かび上がります。それは、可視の世界と不可視の世界をつなぐ「数と形」のネットワークです。



# HEXAGRAM PATTERN

## 「3次元の超立体格子とヘキサグラムパターン」

大きさの違う2種類の正三角形マトリックスが重なることで、無数のヘキサグラムを構成する「ヘキサグラムパターン」は、無限に変化する超立体格子を作り出します。それは重なり合う2種類の正三角形の大きさが変わることなく、連続する正三角形の位置の変化が連続する立方体の動きの変化に対応する不思議な空間世界です。

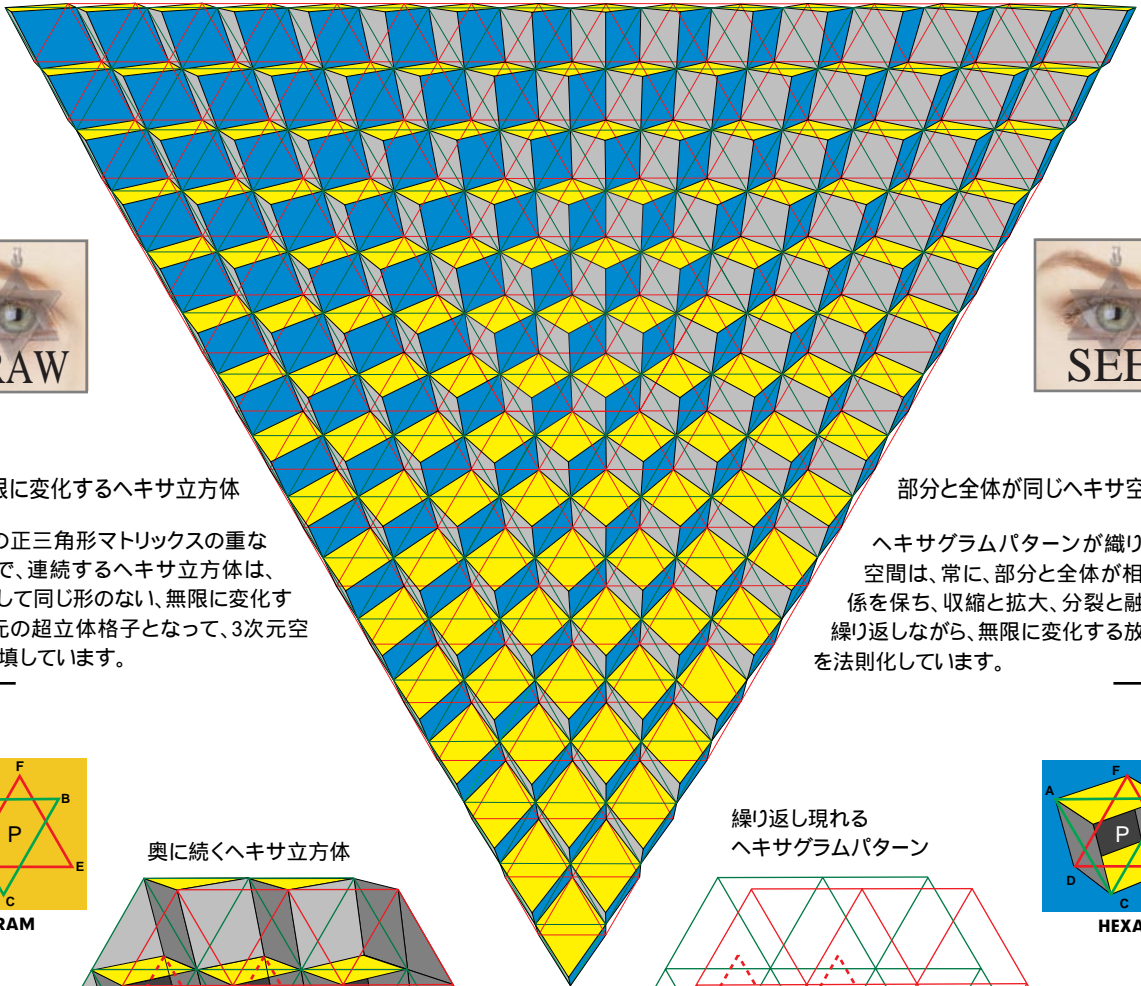


HEXACUBE



HEXA AXIS

<ヘキサグラムのネットワークと連続する136個のヘキサ立方体>



DRAW



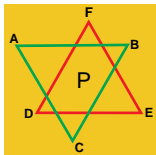
SEE

無限に変化するヘキサ立方体

2種類の正三角形マトリックスの重なりの中で、連続するヘキサ立方体は、一つとして同じ形のない、無限に変化する3次元の超立体格子となって、3次元空間を充填しています。

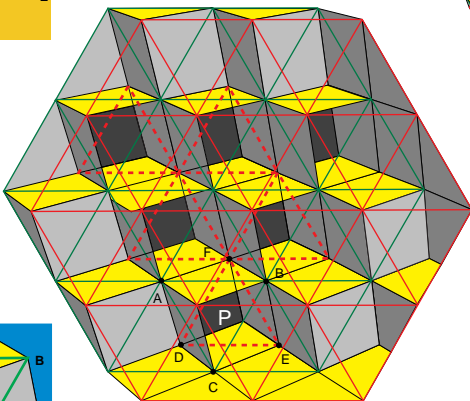
部分と全体が同じヘキサ空間

ヘキサグラムパターンが織りなす空間は、常に、部分と全体が相対関係を保ち、収縮と拡大、分裂と融合を繰り返しながら、無限に変化する放射線を法則化しています。

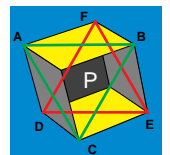
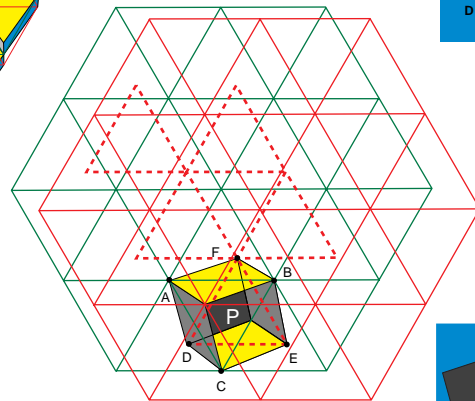


HEXAGRAM

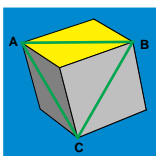
奥に続くヘキサ立方体



繰り返し現れる  
ヘキサグラムパターン

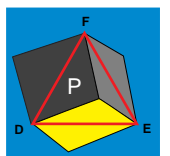


HEXACUBE



OUTSIDE  
HEXACUBE

### HEXACUBE & HEXAGRAM PATTERN



INSIDE  
HEXACUBE