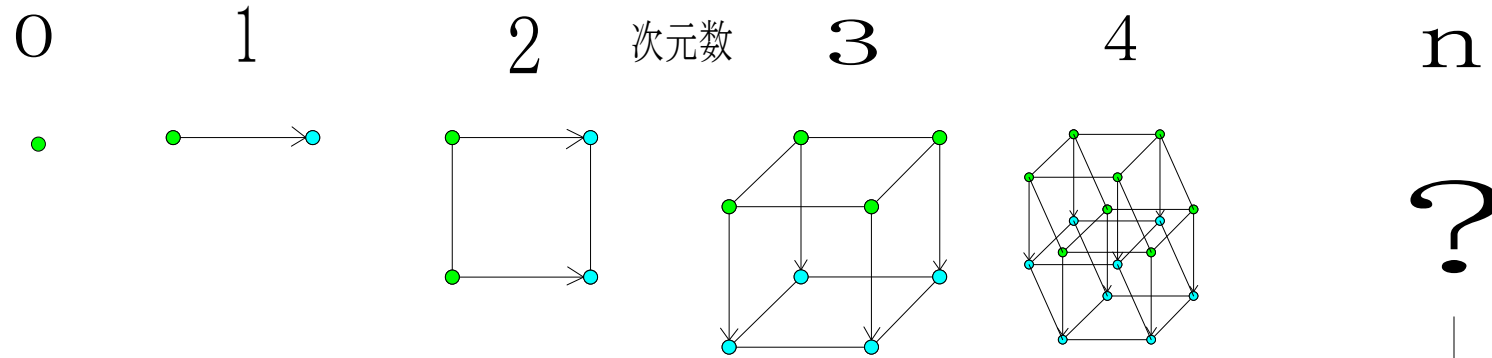


次元の話 (高次元立方体の構成要素の数)

ebisuihirotakaのCOMPONENT Table パスカルの三角形の拡張

1973作成図再作成

2014-2-11



	0	1	2	3	4	n
0 点の数	1	2	4	8	16	...
1 辺の数		1	4	12	32	
2 面の数			1	6	24	
3 立方体の数				1	8	
4 超立方体の数					1	
j ...						

$$n C_j 2^{n-j}$$