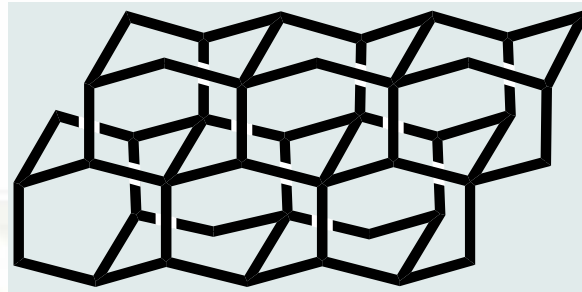


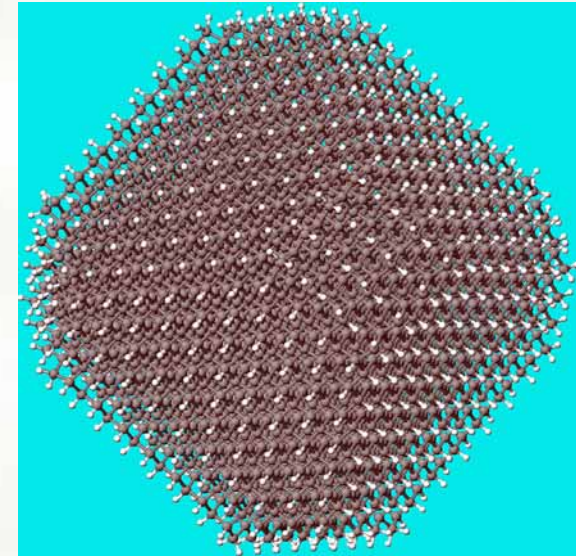
Adamantanoid < 1nm



Diamondoid 2-3nm



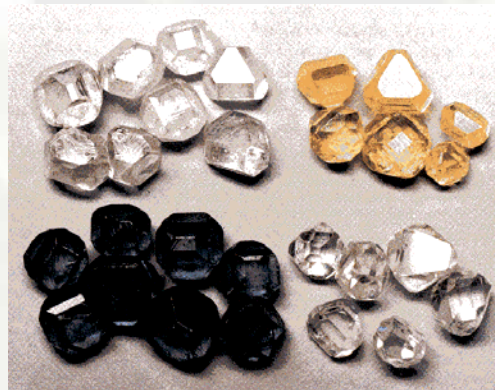
Diamond series



Nanodiamond, 2-100nm



Gem diamond, mm-cm



Industrial diamond, 50μm



ダイヤモンド工業の実力

- 世界年間生産量 (トン)



起源		用途		
天然	30	宝飾	6	3 %
		工業用	24	97 %
合成	150			

- 150トンは4トントラック40台分に過ぎない!

- ダイヤモンドのような優れた素材としてあまりに少量
- 原因: 加工性の欠如

