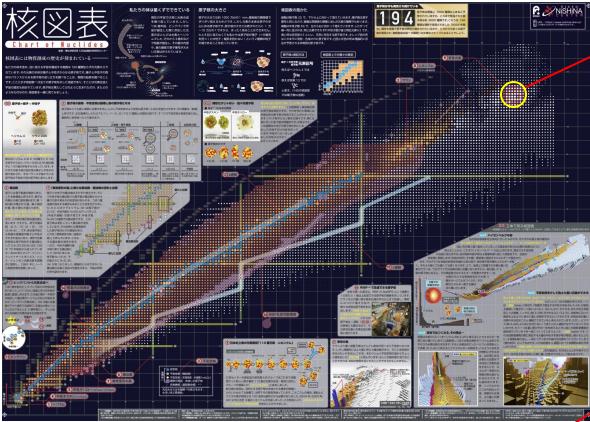


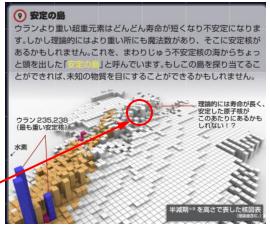
6 魔法数

原子には電子軌道が層状にあり、これを殻構造と呼びます。電子は内側から順に殻を埋めます。第1殻(層)は電子が2個、第2殻は8個、第3殻も8個入ります。発力があること埋まった状態を開設構造と呼び、原子として変化な



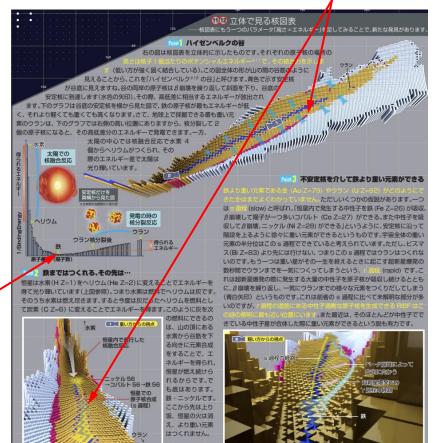
恒星では、水素 > ヘリウム > 鉄まではエネルギ的に生成できますが、その後はエネルギーレベルが上がるので生成できない

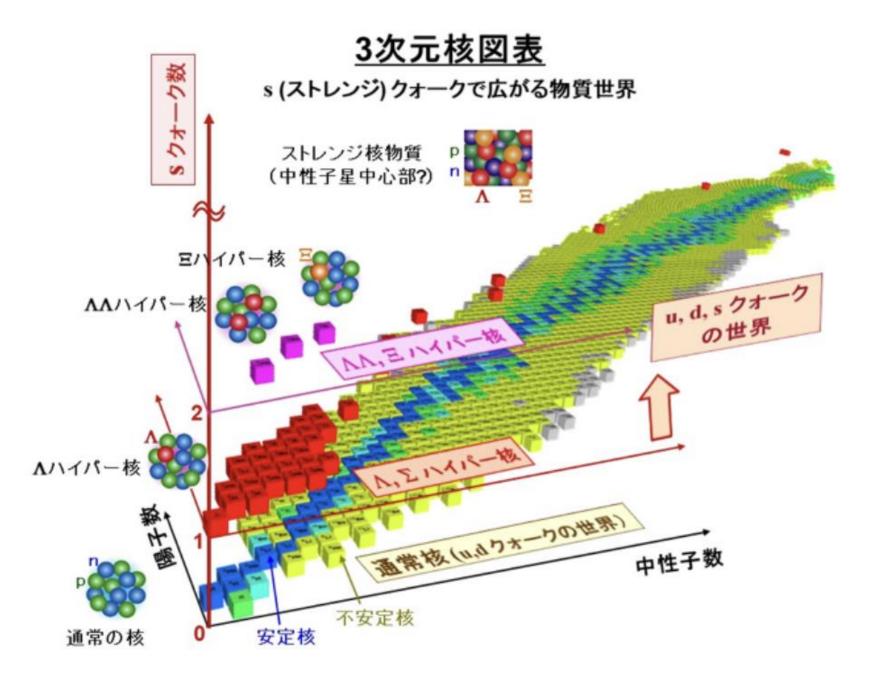
出典: https://www.nishina.riken.jp/enjoy/kakuzu/index.html



安定の島

ハイゼンベルクの谷





出典: http://kakudan.rcnp.osaka-u.ac.jp/jp/overview/world/Flavor.html