

一般項  $S_n = 3 \times n \times (n-1) + 1$  の幾何学的な説明

2014.02.23(日) by 中村友一 (t-naka@techpr.jp)

2014.02.24(月) 改定1 背景写真を線図に差替

(記事)<http://techpr.cocolog-nifty.com/nakamura/2014/02/1n161-ab50.html>

下図のように、 $S_n$  には  $n \times (n-1)$  の平行四辺形が3個ある。これに中心の分を  $+1$  すれば、一般項  $S_n = 3 \times n \times (n-1) + 1$  となる。

