



$S \equiv$  弾性力（張力あるいは**復元力**）

$l_0 \equiv$  バネの自然の長さ

$k \equiv$  バネ定数

$l \equiv$  バネの長さ（変数）

$F \equiv$  バネを引っ張る力（外力）

フックの法則

$$S = -k(l - l_0)$$