

## V ヴィジュアルガイド

# 物理数学

1変数の微積分と常微分方程式

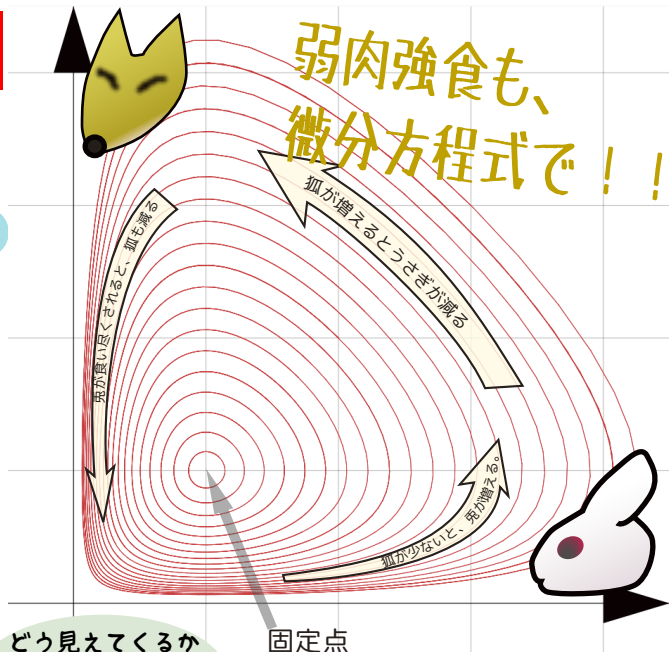
(前野昌弘)

こんな方程式で、

$$\frac{dX}{dt} = AX - BXY$$

$$\frac{dY}{dt} = -CY + DXY$$

「弱肉強食」が見えてくる。



どう見えてくるか  
知りたければ  
166ページを見よ

固定点

いろいろの物理学者