

エノン写像

$x(n+1)=1-a*x(n)*x(n)+y(n)$
 $y(n+1)=b*x(n)$
という写像です。Flash MX 2004 形式です。

x-y 平面 (コントロールパラメータ : a,b)

a-x,a-y 平面 (コントロールパラメータ : b)

5月6日

a-x,a-y 平面のグラフを追加しました。a を変えながら分岐図を描きます。b を適当に選んで開始してください。

3月25日

ロジステック写像の $f(n)-f(n+1)$ 平面のコンテンツを少し書き換えて作りました。

by 稲垣