

蔵本由紀

Kuramoto Yoshiki



集英社新書

0408
G

非線形科学

非線形科学

蔵本由紀



集英社新書

0408
G



9784087204087



1920242007003

ISBN978-4-08-720408-7

C0242 ¥700E

定価 本体700円+税

目次

1. 崩壊と創造
2. 力学的自然像
3. パターン形成
4. リズムと同期
5. カオスの世界
6. ゆらぐ自然

蔵本由紀 くらはもと よしき

一九四〇年生まれ。京都大学名誉教授。京都大学理学部卒。同大学大学院理学研究科博士課程修了。京都大学理学部助教、基礎物理学研究所教授、同大学院理学研究科教授、北海道大学大学院理学研究科C O E特任教授等を歴任。自然界の同期現象を数学的に説明した蔵本モデル(七五年)等の業績で世界的に知られる。「同期現象などをめぐる非線形科学の先駆的研究」により二〇〇五年度朝日賞受賞。著書に『新しい自然学』(岩波書店)他。