

自然は数学という言葉で書かれ、自然現象は微分方程式で記述される

微分方程式 理工学の原点

2025年 1月 14日 発売

式の導出にいつい手を抜かないと評判の著者が
贈る理工数学シリーズ第9弾

1階1次の微分方程式からはじめて、基本技法を
学びながら、より複雑な微分方程式の解法へとい
ざなう。

ベルヌーイ、クレロー、オイラー、エルミート、ルジャ
ンドル、数学史に燦然と輝く先達たちが挑戦した方
程式の解法も難なく理解へと導く。

物理現象を解析する第一歩は微分方程式の構
築にある。そして、その方程式の解法によって現象
を記述できるのである。

数学者たちは、見事な技法を駆使して、解法が
難しい微分方程式に挑み、解法に成功している。
それが、現代科学の礎（いしずえ） となっている。

理工数学シリーズ

微分方程式

Differential Equations

理工学の原点

自然は数学という言葉で書かれている
そして、自然現象は微分方程式で記述される
マイクロ世界を記述する量子力学もシュレーディンガーが
導出した微分方程式がすべての原点となっている

すべての理工学の原点
がここにある！

途中の式を省略しない
高校数学から優しく橋渡しする

村上雅人 / 安富律征 / 小林忍

飛翔舎

A5判並製 310頁

村上雅人 編著
元芝浦工業大学学長 工学博士
情報・システム研究機構監事/理工数学研究所所長
安富律征
合同会社安富資本運用 代表
公益社団法人 日本証券アナリスト協会検定会員
小林忍
理工数学研究所 主任研究員

ご注文は、**銚谷書店 FAX 03-5390-2213** までお願い致します

銚谷書店を通じて、全ての取次番線での手配が可能です○返品条件付き：返品時は版元了解が必要です

書店印・番線印	ご注文数	ご注文日
ご担当者名 ()	冊	

微分方程式 理工学の原点
村上雅人/安富律征/小林忍 著
ISBN 978-4-910879-17-8 C3041
本体2,600円+税 / A5判・並製 / 310頁
出版 飛翔舎 (取引コード：7150)