

数学を駆使する楽しさ

# 理工系の 数学入門コース

An Introductory Course of Mathematics for Science and Engineering

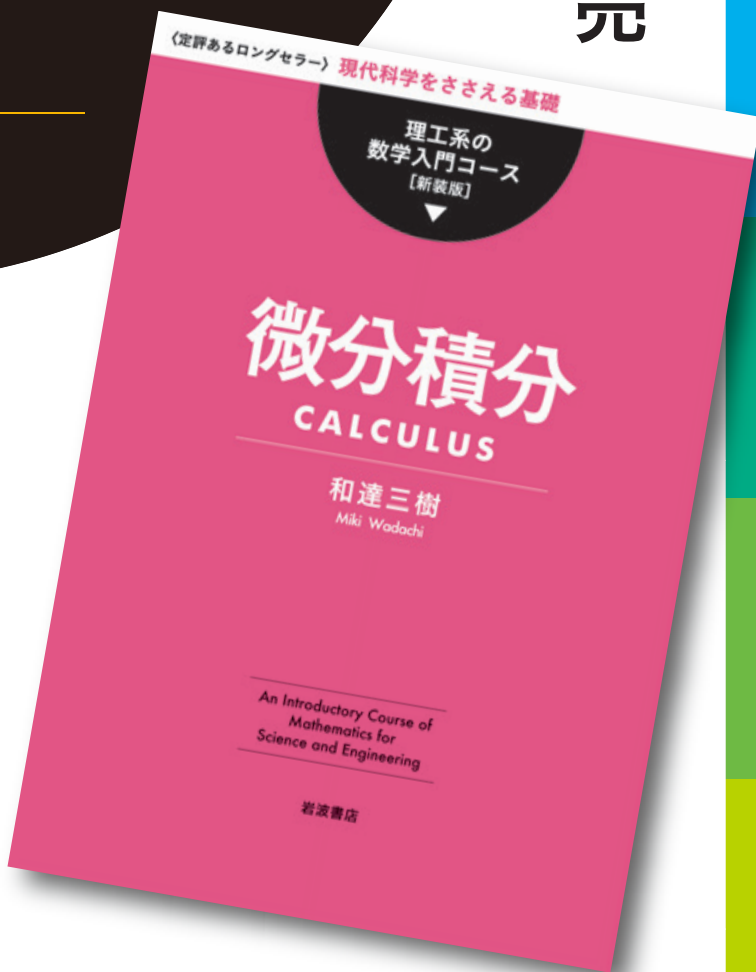
[新装版]

全8冊

2019

11 / 14 発売

微分積分	和達三樹
線形代数	戸田盛和 浅野功義
ベクトル解析	戸田盛和
常微分方程式	矢嶋信男
複素関数	表 実
フーリエ解析	大石進一
確率・統計	薩摩順吉
数値計算	川上一郎



## 特色

- 理工系の学問に直接役立つ数学をていねいに解説
- 歴史的エピソードや興味深い話題を盛り込んだコラムも楽しい
- 詳しい解答のついた例題・問題が豊富にあつて、自学自習にも最適
- 旧版に比べて、半分の厚さ・軽さに

学生・教員から長年支持されてきた教科書シリーズの新装版。理工系のどの分野に進む人にとっても必要な数学の基礎を徹底的にかみくだいて記述。理工系の学問でひろく用いられている数学の科目を全8冊で解説。数多く収録された例題・問題に取り組むことで、理解が深まり、計算力と応用力が身につきます。詳細な解答つき。定評ある内容はそのままに、ソフトカバーとなって持ち運びやすく生まれ変わります。

岩波書店

## 【推薦コメント】

コンパクトでありながら、力学や電磁気学の理解に必要なベクトル解析の考え方をわかりやすく伝えてくれる名著である。  
(『ベクトル解析』, 近畿大学)

フーリエ解析に関する基礎的な事項を一通り網羅しつつ、説明は平易で読み進め易い。数学を専門としない理工系学生のための入門書として好適である。  
(『フーリエ解析』, 茨城大学)

高校から大学へと理工系の確率・統計のシームレスな学びに必要な基礎知識が記載されている。基礎となる数式の説明もあり、適切な分量の問題も備えている。  
(『確率・統計』, 富山大学)

アルゴリズムと数値計算結果が掲載されており、学生が自分でプログラムを組んで数値計算を行う際に大変参考になっている。また、演習問題も多く掲載されており、自習を通して応用力を養うのに役立っている。  
(『数値計算』, 明星大学)

## 【採用実績】(五十音順)

**大学**→ 愛知工業大学/茨城大学/岩手大学/岩手県立大学/宇都宮大学/大阪教育大学/大阪大学/お茶の水女子大学/鹿児島大学/金沢大学/関西学院大学/岐阜大学/九州大学/九州工業大学/京都大学/近畿大学/熊本大学/神戸大学/埼玉大学/産業技術短期大学/静岡大学/芝浦工業大学/鳥根大学/兵庫県立大学/信州大学/玉川大学/中央大学/中部大学/筑波大学/帝京大学/電気通信大学/東海大学/東京工業大学/東京大学/東京通信大学/東京都市大学/東京理科大学/同志社大学/東北大学/鳥取大学/富山県立大学/富山大学/豊田工業大学/長崎大学/名古屋大学/新潟大学/日本大学/弘前大学/福井大学/福岡大学/法政大学/北海道大学/三重大学/宮崎大学/武蔵野大学/明治大学/名城大学/明星大学/山梨大学/立命館大学/琉球大学/龍谷大学/早稲田大学

**高専**→ 沖縄工業高等専門学校 **高校**→ 灘高校

## 献本申請入力フォーム

本シリーズの教科書採用をご検討の教員の方へ、ご希望の巻を1冊献本いたします。下記より必要事項をご記入のうえお申し込みください。

<http://www.iwanami.co.jp/icmse/>



岩波書店

〒101-8002 東京都千代田区一ツ橋2-5-5  
電話03(5210)4000(案内) [定価は表示価格+税]  
※申込書に記入された個人情報、ご注文の書籍の発送およびご連絡のみに使用します。

2019.9

## 岩波書店 理工系の数学入門コース [新装版] (全8冊)

◆A5判・並製

書名	著者	頁数	本体定価	ISBN	ご注文数
微分積分	和達三樹	272	2700	978-4-00-029883-4	冊
線形代数	戸田盛和 浅野功義	192	2500	978-4-00-029884-1	冊
ベクトル解析	戸田盛和	256	2600	978-4-00-029885-8	冊
常微分方程式	矢嶋信男	248	2700	978-4-00-029886-5	冊
複素関数	表実	184	2500	978-4-00-029887-2	冊
フーリエ解析	大石進一	240	2600	978-4-00-029888-9	冊
確率・統計	薩摩順吉	240	2500	978-4-00-029889-6	冊
数値計算	川上一郎	224	2800	978-4-00-029890-2	冊

(2019年11月14日刊)

を購入します

●ご住所 〒

●お名前

取扱書店

●お電話