

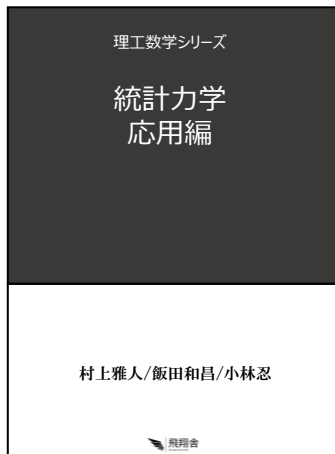
理工数学シリーズ、待望の第2弾！

統計力学 応用編

本体2,000円+税 / A5判・並製 / 210頁

さあ、統計力学を使いこなそう！

実践問題を通して、統計力学の威力を実感することになる！
量子力学の扉を開いたプランクの輻射式、その歴史的発見の解析には統計力学が大きな威力を発揮する



基礎編に続くシリーズ
統計力学の効用がよくわかる！

2原子分子気体、固体の比熱、そしてイジング模型と相転移の応用分野にも挑戦

分配関数を求めることが基本系のエネルギーを求めて
ボルツマン因子に代入する
あとは、数学的処理で、熱力学関数が得られる

なるほど納得の過程を本書でぜひ楽しんでほしい

《著者紹介》
村上雅人
前芝浦工業大学学長
日本数学検定協会評議員/理工数学研究所所長
飯田和昌
日本大学生産工学部電気電子工学科 教授 博士 (工学)
小林忍
理工数学研究所 主任研究員

式の導出の過程をいっさい省略しない
高度な数学手法を使う場合には、
詳しい補遺を付記
読者をじっくりと理解へ導く

ご注文FAX **03-5390-2213** (銚谷書店) 返品条件付き：返品時は版元了解が必要です

銚谷書店を通じて、全ての取次番線での手配が可能です

書店印・番線印	ご注文数	ご注文日	統計力学 応用編 村上雅人/飯田和昌/小林忍 著
ご担当者名 ()	冊		