

**数理物理学方法序説 全9巻セット** (商品コード: 1015392888)

1アクセス価格 44,300 円(本体)  
3アクセス価格 66,400 円(本体)



数理物理学方法序説 1  
**複素関数論**

著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608818
出版社	日本評論社	底本発行年	2000年
		商品コード	1015392879

高校から大学初年級程度の読者を想定。多くの学生が数学の美しさ感動する場面を提供しつづけてきた複素関数論を、著者のユニークな視点からわかりやすく解説する。

分野	数学
学術・1アクセス	¥4,900(+税)
学術・3アクセス	¥7,300(+税)



数理物理学方法序説 2  
**ヒルベルト空間論**

著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608825
出版社	日本評論社	底本発行年	2000年
		商品コード	1015392880

量子力学の一般論を展開するために必要なヒルベルト空間論。距離空間、ベクトル空間、微分方程式の解の存在定理、有界線型作用素、完全連続作用素、スペクトル分解などについてやさしく解説する。

分野	数学
学術・1アクセス	¥4,900(+税)
学術・3アクセス	¥7,300(+税)



数理物理学方法序説 3  
**量子力学**

著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608832
出版社	日本評論社	底本発行年	2001年
		商品コード	1015392881

対称核フレンドホルム積分作用素、物理量と超準完全連続自己共役作用素、確率力学と確率過程、相対論的量子力学など、現代科学の基礎を与え、自然科学の中で最も美しい理論である量子力学について解説。

分野	物理学
学術・1アクセス	¥4,900(+税)
学術・3アクセス	¥7,300(+税)



数理物理学方法序説 4  
**確率論**

著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608849
出版社	日本評論社	底本発行年	2001年
		商品コード	1015392882

確率論の中から、確率空間、確率変数の期待値、ウィーナー過程の見本経路、可微分確率過程、マルコフ過程とベルンシュタイン過程など、高校から大学初学級程度の人を対象に解説する。

分野	数学
学術・1アクセス	¥4,900(+税)
学術・3アクセス	¥7,300(+税)

※ 各巻タイトル詳細は裏面に続きます。

2014年6月

	<b>数理物理学方法序説 5 変分学</b>		分野	数学
			学術・1アクセス	¥4,900(+税)
	学術・3アクセス	¥7,300(+税)		
	著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608856
出版社	日本評論社	底本発行年	2001年 商品コード 1015392883	
高校から大学初年度級程度の読者を想定し、理論物理学を記述するメタ理論である変分学を述べる。著書自身の言葉によって書かれた文章からは、物理的直観がどのように数学的言葉として具現化され、昇華されてゆくかが見える。				

	<b>数理物理学方法序説 6 解析力学</b>		分野	物理学
			学術・1アクセス	¥4,900(+税)
	学術・3アクセス	¥7,300(+税)		
	著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608863
出版社	日本評論社	底本発行年	2000年 商品コード 1015392884	
これから大学や大学院で解析力学を学ぼうという人達のためのテキストブック。ラフな文体で誰にでも読みやすく、自己流の方法論をまとめることの面白さを読み取ることができる。				

	<b>数理物理学方法序説 7 連続群論</b>		分野	数学
			学術・1アクセス	¥4,900(+税)
	学術・3アクセス	¥7,300(+税)		
	著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608870
出版社	日本評論社	底本発行年	2001年 商品コード 1015392885	
理論物理学のあらゆる分野に顔を出す群論のうち、そのまたほとんど全てが連続群。ヒルベルト空間ミニマムや有界線形作用素ミニマムから、解析ベクトルとユニタリー表現まで、18の項目にわけてわかりやすく解説する。				

	<b>数理物理学方法序説 8 微分幾何学</b>		分野	数学
			学術・1アクセス	¥4,900(+税)
	学術・3アクセス	¥7,300(+税)		
	著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608887
出版社	日本評論社	底本発行年	2000年 商品コード 1015392886	
曲面の上の幾何学を、曲面を平面と考えられるほどに狭い領域に限定したうえで、平面幾何学を曲面全体に継ぎ接いでいくことで作り上げる数学技法・微分幾何学を、練習問題を交えて、「人間くさく」講義する。				

	<b>数理物理学方法序説 別巻 物理数学における微分方程式</b>		分野	数学
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)
	学術・3アクセス	¥8,300(+税)		
	著編者名	保江 邦夫	底本ISBN	9784535608894
出版社	日本評論社	底本発行年	2002年 商品コード 1015392887	
シリーズ「数理物理学方法序説」各巻でやり残した内容を補完する別巻。複素関数論、ヒルベルト空間論、量子力学、確率論などに関連する微分方程式の解法と計算を解説する。				

※表示価格は税抜きです。