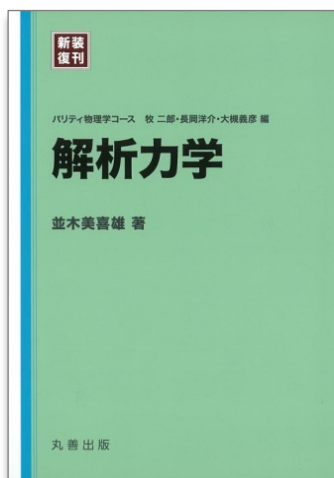




物理学セット1



7冊揃価格	同時1アクセス(本体)	同時3アクセス(本体)
	¥99,660	¥149,490

※セット内容の詳細は裏面にございます。1タイトルから分売可能です。

セット内容 (1タイトルから分売可能です)

解析力学 新装復刊 (パリティ物理学コース) (※)	同時1アクセス(本体)	¥8,250			
	同時3アクセス(本体)	¥12,375			
	冊子版ISBN	9784621087237			
著編者	並木美喜雄	発行年	2015年	商品コード	1018683949
理論物理学のほとんどに用いられる解析力学の理論的枠組みを、偏微分の知識のみを前提に、読者の思考の流れに配慮しつつ、初学者にも読みこなせるよう丁寧に解説。					

相対論的宇宙論 新装復刊 (パリティ物理学コース) (※)	同時1アクセス(本体)	¥8,250			
	同時3アクセス(本体)	¥12,375			
	冊子版ISBN	9784621087251			
著編者	小玉英雄	発行年	2015年	商品コード	1018683951
宇宙の大域的構造を一般相対性理論の裏づけのもとに解説した教科書。宇宙モデル、物質の進化、構造の進化、物質と構造の起源を観測・研究結果とともに問題点も含めて説明。					

現代理論物理学シリーズ1 超弦理論・ブレイン・M理論	同時1アクセス(本体)	¥13,860			
	同時3アクセス(本体)	¥20,790			
	冊子版ISBN	9784621062302			
著編者	太田信義著 稲見武夫・川上則雄編	発行年	2012年	商品コード	1024591726
M理論は、何種類もある超弦理論を統一し、現実世界の現象をもっともよく記述する理論と考えられる。本書は、DブレインによるM理論の解析等、超弦理論の近年の発展に焦点を当て、その基本をわかりやすく説明する。					

現代理論物理学シリーズ2 幾何学的量子力学	同時1アクセス(本体)	¥17,160			
	同時3アクセス(本体)	¥25,740			
	冊子版ISBN	9784621063798			
著編者	倉辻比呂志著 稲見武夫・川上則雄編	発行年	2012年	商品コード	1024591727
量子力学への幾何学のおよびトポロジー的アプローチの入門的な話題を提供する。前半は幾何学的量子力学のもとで統制されうる一般的理論を解説、後半では量子物質系と場の理論的現象への応用を扱う。					

現代理論物理学シリーズ3 格子上の場の理論	同時1アクセス(本体)	¥15,840			
	同時3アクセス(本体)	¥23,760			
	冊子版ISBN	9784621062432			
著編者	青木慎也著 稲見武夫・川上則雄編	発行年	2012年	商品コード	1024591728
格子上の場の理論の基礎的な教科書。基礎編で、格子理論の定義、概念、特徴を述べ、格子QCDの数値計算の実践編で「モンテカルロ法によるハドロン質量の計算」を解説。					

現代理論物理学シリーズ5 素粒子の標準模型を超えて (※)	同時1アクセス(本体)	¥18,150			
	同時3アクセス(本体)	¥27,225			
	冊子版ISBN	9784621065099			
著編者	林 青司著 稲見武夫・川上則雄編	発行年	2015年	商品コード	1019315064
ヒッグス粒子の発見で、素粒子の標準模型が確かなものになった一方で、標準模型で説明しきれない現象も明らかになっている。標準模型を解説するとともに、問題点や解決方法と考えられる理論について解説する。					

現代理論物理学シリーズ6 トポロジカル絶縁体・超伝導体 (※)	同時1アクセス(本体)	¥18,150			
	同時3アクセス(本体)	¥27,225			
	冊子版ISBN	9784621301036			
著編者	野村健太郎著 稲見武夫・川上則雄編	発行年	2016年	商品コード	1024589634
量子力学とトポロジーの初等的な説明からはじまり、トポロジカル絶縁体・超伝導体を導入し、その理論の基礎を固めます。そして、Weyl半金属や、トポロジカル電磁応答などの第一線の物性物理学の研究を丁寧に解説します。					

● 表示価格は税抜きです。 ● タイトル末尾の(※)はダウンロード不可です。

2018年3月