



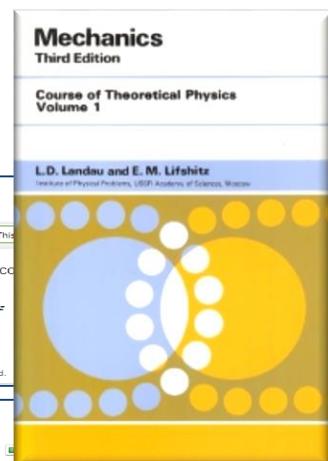
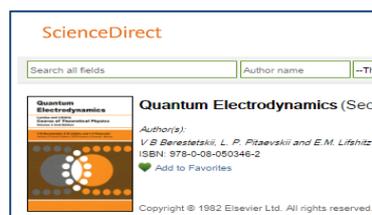
## Landau & Lifshitz "Course of Theoretical Physics" シリーズご紹介

ScienceDirect

Landau & Lifshitz "Course of Theoretical Physics" (邦題:「ランダウ・リフシッツ理論物理学教程」) は、L. D. Landau (1908-1968)、E. M. Lifshitz (1915-1985)らの共著による理論物理学の教科書として広く知られており、原書のロシア語の他、様々な言語に翻訳されています。

ScienceDirect には英語版が収録されており、同時アクセス無制限で教科書として利用できます。

ここでは、全 10 巻からなるこのシリーズを、Volume ごとにご紹介します。



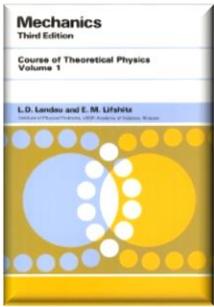
巻	Title	版	ISBN	eISBN	刊行年	買取価格(円)*		
						ユーザー数(教員・学生数)		
						1~10,000	10,001~25,000	25,001~
1	Mechanics	3e	9780750628969	9780080503479	1976	¥6,100	¥7,600	¥9,200
2	The Classical Theory of Fields	4e	9780080250724	9781483293288	1975	¥7,300	¥9,100	¥11,000
3	Quantum Mechanics	3e	9780080209401	9781483149127	1977	¥9,400	¥11,800	¥14,100
4	Quantum Electrodynamics	2e	9780080503462	9780080503462	1982	¥7,900	¥9,900	¥11,900
5	Statistical Physics (Part 1)	3e	9780750633727	9780080570464	1980	¥9,400	¥11,800	¥14,100
6	Fluid Mechanics	2e	9780080339337	9781483161044	1987	¥9,400	¥11,800	¥14,100
7	Theory of Elasticity	3e	9780080570693	9780080570693	1986	¥6,100	¥7,600	¥9,200
8	Electrodynamics of Continuous Media	2e	9780080302751	9781483293752	1984	¥7,300	¥9,100	¥11,000
9	Statistical Physics (Part 2)	3e	9780750626361	9780080503509	1980	¥7,300	¥9,100	¥11,000
10	Physical Kinetics		9780750626354	9780080570495	1981	¥7,900	¥9,900	¥11,900

本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。  
\*価格はご所属機関のタイプとユーザー数によって異なります。詳細はお問い合わせください。

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階  
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)  
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>  
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

Landau & Lifshitz "Course of Theoretical Physics"シリーズご紹介



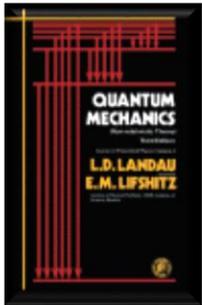
**Volume 1**  
**Mechanics, 3e.**  
(力学)

古典力学について、最小作用の原理に始まり、解析力学、微小振動、剛体の運動などを扱う。広い分野を網羅しつつ、多くの情報を巧みな構成で完結にまとめた一冊。



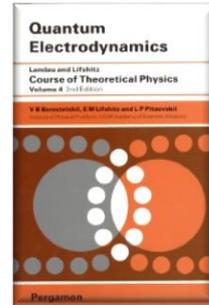
**Volume 2**  
**The Classical Theory of Fields, 4e.**  
(場の古典論)

特殊相対論、一般相対論、電磁気学、光学などを扱う。電磁場、重力場といった古典物理の法則を統一的に記述した名著。



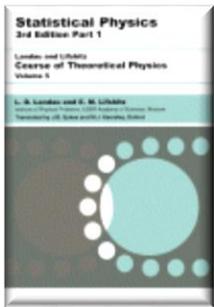
**Volume 3**  
**Quantum Mechanics, 3e.**  
(量子力学)

非相対論的量子力学について、基礎的な概念に始まり、核構造や角運動量、二原子分子・多原子分子などの分野まで広く簡潔に解説。



**Volume 4**  
**Quantum Electrodynamics, 2e.**  
(量子電気力学)

日本語版タイトル「相対論的量子力学」。光子、フェルミ粒子からハドロン量子電気力学まで扱っている。



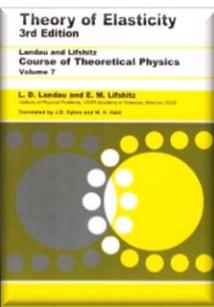
**Volume 5**  
**Statistical Physics, 3e.**  
(統計物理学) Part 1

統計力学の基礎から始まり、熱力学、固体論、気体、相転移などの応用についても幅広く説明。



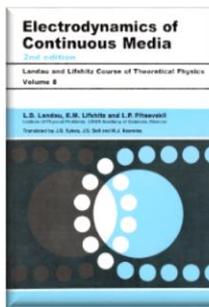
**Volume 6**  
**Fluid Mechanics, 2e.**  
(流体力学)

流体力学について、完全流体、粘性流体から乱流、境界層、熱伝導などまで網羅。新版では新しい研究成果も加えて見直されている。



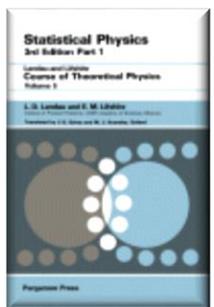
**Volume 7**  
**Theory of Elasticity, 3e.**  
(弾性理論)

弾性理論について、基本方程式はもちろん、熱伝導や固体の粘度、通常教科書では扱わないトピックまで網羅しつつ簡潔に説明。



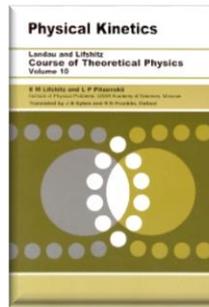
**Volume 8**  
**Electrodynamics of Continuous Media, 2e.**  
(媒質中の電気力学)

日本語版タイトル「電磁気学」。物質の電磁場に関する理論の他、磁性や光学現象、空間分散、非線形光学など比較的新しいトピックも網羅。



**Volume 9**  
**Statistical Physics, 3e.**  
(量子統計物理学) Part 2

熱力学、相転移、ゆらぎ、フェルミ分布など、量子統計の基礎理論を徹底的に述べている。



**Volume 10**  
**Physical Kinetics**  
(物理学的運動学)

本シリーズ最終巻。ボルツマンの輸送方程式やプラズマに関する理論などの運動現象を主に扱っている。

出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。