

UTokyo eBook Library 分野別資料リスト

自然科学(物理学)

このリストには、本学で契約している電子ブックのうち、利用頻度が高いものや発行年が新しいものを中心に掲載しています。書名をクリックし、SSL-VPN（学生向け）もしくは認証GW（教職員向け）からサインインすれば、すぐに資料にアクセスできます。このほかにも多数のタイトルを契約していますので、[TREE](#)（データベースの使い分けを意識せずに、紙の資料も電子版もひとつの検索窓から一度に探ることができるサービス）から検索してみてください。

NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
420.	物理学	大学院生のための基礎物理学	園田, 英徳	講談社	2011
420.2	物理学	素粒子・原子核・宇宙 —現代物理学の歴史 1— (朝倉物理学大系 20)	大系編集委員会	朝倉書店	2004
420.2	物理学	物性・生物・数理物理 —現代物理学の歴史 2— (朝倉物理学大系 21)	大系編集委員会	朝倉書店	2004
421.2	理論物理学	相対性理論 30 講 (物理学 30 講シリーズ 7)	戸田, 盛和	朝倉書店	1997
421.3	理論物理学	今度こそわかるファインマン経路積分 (今度こそわかるシリーズ)	和田, 純夫	講談社	2014
421.3	理論物理学	今度こそわかるくりこみ理論 (今度こそわかるシリーズ)	園田, 英徳	講談社	2014
421.3	理論物理学	完全独習量子力学 —前期量子論からゲージ場の量子論まで—	林, 光男	講談社	2013
421.3	理論物理学	量子現象の数理 (朝倉物理学大系 12)	新井, 朝雄	朝倉書店	2006
421.3	理論物理学	Excel で学ばやさしい量子力学	新田, 英雄	オーム社	2005
421.3	理論物理学	「ファインマン物理学」を読む —量子力学と相対性理論を中心として—	竹内, 薫	講談社	2004
421.3	理論物理学	量子力学特論 (朝倉物理学大系 13)	亀淵, 迪	朝倉書店	2003
421.3	理論物理学	量子力学 30 講 (物理学 30 講シリーズ 8)	戸田, 盛和	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学の数学的構造 1 (朝倉物理学大系 7)	新井, 朝雄	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学の数学的構造 2 (朝倉物理学大系 8)	新井, 朝雄	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学 1	高木, 伸	丸善出版	2018
421.3	理論物理学	量子力学 2	高木, 伸	丸善出版	2018
421.3	理論物理学	量子力学 Ⅲ	高木, 伸	丸善出版	2018
421.4	理論物理学	相転移・臨界現象とくりこみ群	高橋, 和孝	丸善出版	2017
421.4	理論物理学	ゼロから学ぶ統計力学 (ゼロから学ぶシリーズ)	加藤, 岳生	講談社	2013
421.4	理論物理学	統計力学 (講談社基礎物理学シリーズ 8)	北原, 和夫	講談社	2010
421.4	理論物理学	統計物理学 (朝倉物理学大系 10)	西川, 恭治	朝倉書店	2000
421.5	理論物理学	群と物理	佐藤, 光	丸善出版	2016
421.5	理論物理学	フーリエ解析とラプラス解析・偏微分方程式・特殊関数 (物理数学 2)	西森, 秀稔	丸善出版	2015
421.5	理論物理学	複素関数・ベクトル解析 (物理数学 1)	古賀, 昌久	丸善出版	2015
421.5	理論物理学	物理数学の直観的方法 —理工系で学ぶ数学「難所突破」の特効薬—普及版 (ブルーバックス B-1738)	長沼, 伸一郎	講談社	2011
423.	力学	「ファインマン物理学」を読む —力学と熱力学を中心として—	竹内, 薫	講談社	2005
423.	力学	一般力学 30 講 (物理学 30 講シリーズ 1)	戸田, 盛和	朝倉書店	1994

423.	力学	物理学序論としての力学 (基礎物理学 1)	藤原, 邦男	東京大学出版 会	1984
NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
423.35	力学	解析力学 (数理物理学方法序説 6)	保江, 邦夫	日本評論社	2000
423.35	力学	解析力学 1 (朝倉物理学大系 1)	山本, 義隆	朝倉書店	1998
423.35	力学	解析力学 2 (朝倉物理学大系 2)	山本, 義隆	朝倉書店	1998
423.8	力学	量子流体力学	坪田, 誠	丸善出版	2018
423.8	力学	流体力学	水島, 二郎	森北出版	2017
423.8	力学	流体力学 第2版	杉山, 弘	森北出版	2014
423.8	力学	流体力学の数値計算法	藤井, 孝蔵	東京大学出版 会	1994
423.8	力学	流体力学 30 講 (物理学 30 講シリーズ 2)	戸田, 盛和	朝倉書店	1994
424.	振動学、音響学	振動・波動 (講談社基礎物理学シリーズ 2)	長谷川, 修司	講談社	2009
425.	光学	エッセンシャルテキスト光学	左貝, 潤一	森北出版	2019
425.1	光学	単一光子と量子もつれ光子 —量子光学と量子光技術の基礎— (基本法則から読み解く物理学最前線 19)	枝松, 圭一	共立出版	2018
426.5	熱学	熱力学 (講談社基礎物理学シリーズ 3)	菊川, 芳夫	講談社	2010
427.	電磁気学	完全独習電磁気学 —古典電磁気学の形成から量子電磁気学まで—	林, 光男	講談社	2015
427.	電磁気学	電磁気学 (講談社基礎物理学シリーズ 4)	横山, 順一	講談社	2009
427.	電磁気学	「フاینマン物理学」を読む —電磁気学を中心として—	竹内, 薫	講談社	2004
427.	電磁気学	電磁気学 (基礎物理学 3)	加藤, 正昭	東京大学出版 会	1987
427.	電磁気学	初歩の相対論から入る電磁気学 (シリーズ「これからの基礎物理学」 3)	米谷, 民明	朝倉書店	2018
427.	電磁気学	物性・光学のための電磁気学 —基礎から量子化まで—	浜口, 智尋	コロナ社	2018
427.45	電磁気学	超伝導転移の物理 (シュプリンガー現代理論物理学シリーズ)	池田 隆介	丸善出版	2012
428.	物性物理学	ゆらぎと相転移 = Fluctuation & phase transition	宮下, 精二	丸善出版	2018
428.4	物性物理学	多体問題 —電子ガス模型からのアプローチ— (朝倉物理学大系 9)	高田, 康民	朝倉書店	1999
428.8	物性物理学	トポロジカル絶縁体・超伝導体 (現代理論物理学シリーズ)	野村 健太郎	丸善出版	2016
429.	原子物理学	原子分子物理学 (朝倉物理学大系 11)	高柳, 和夫	朝倉書店	2000
429.2	原子物理学	加速器ハンドブック	日本加速器学会	丸善出版	2018
429.6	原子物理学	素粒子標準理論と実験的基礎 (朝倉物理学大系 5)	長島, 順清	朝倉書店	1999
429.6	原子物理学	素粒子物理学の基礎 1 (朝倉物理学大系 3)	長島, 順清	朝倉書店	1998
NDC	分野	書名学外	著編者	出版社	発行年
420.	物理学	大学院生のための基礎物理学	園田, 英徳	講談社	2011
420.2	物理学	素粒子・原子核・宇宙 —現代物理学の歴史 1— (朝倉物理学大系 20)	大系編集委員会	朝倉書店	2004
420.2	物理学	物性・生物・数理物理 —現代物理学の歴史 2— (朝倉物理学大系 21)	大系編集委員会	朝倉書店	2004
421.2	理論物理学	相対性理論 30 講 (物理学 30 講シリーズ 7)	戸田, 盛和	朝倉書店	1997
421.3	理論物理学	今度こそわかるフاینマン経路積分 (今度こそわかるシリーズ)	和田, 純夫	講談社	2014
421.3	理論物理学	今度こそわかるくりこみ理論 (今度こそわかるシリーズ)	園田, 英徳	講談社	2014
421.3	理論物理学	完全独習量子力学 —前期量子論からゲージ場の量子論まで—	林, 光男	講談社	2013
421.3	理論物理学	量子現象の数理 (朝倉物理学大系 12)	新井, 朝雄	朝倉書店	2006
421.3	理論物理学	Excel で学ぶやさしい量子力学	新田, 英雄	オーム社	2005

421.3	理論物理学	「ファインマン物理学」を読む ー量子力学と相対性理論を中心としてー	竹内, 薫	講談社	2004
NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
421.3	理論物理学	量子力学特論 (朝倉物理学大系 13)	亀淵, 迪	朝倉書店	2003
421.3	理論物理学	量子力学 30 講 (物理学 30 講シリーズ 8)	戸田, 盛和	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学の数学的構造 1 (朝倉物理学大系 7)	新井, 朝雄	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学の数学的構造 2 (朝倉物理学大系 8)	新井, 朝雄	朝倉書店	1999
421.3	理論物理学	量子力学 1	高木, 伸	丸善出版	2018
421.3	理論物理学	量子力学 2	高木, 伸	丸善出版	2018
421.3	理論物理学	量子力学 III	高木 伸	丸善出版	2018
421.4	理論物理学	相転移・臨界現象とくりこみ群	高橋, 和孝	丸善出版	2017
421.4	理論物理学	ゼロから学ぶ統計力学 (ゼロから学ぶシリーズ)	加藤, 岳生	講談社	2013
421.4	理論物理学	統計力学 (講談社基礎物理学シリーズ 8)	北原, 和夫	講談社	2010
421.4	理論物理学	統計物理学 (朝倉物理学大系 10)	西川, 恭治	朝倉書店	2000
421.5	理論物理学	群と物理	佐藤, 光	丸善出版	2016
421.5	理論物理学	フーリエ解析とラプラス解析・偏微分方程式・特殊関数 (物理数学 2)	西森, 秀稔	丸善出版	2015
421.5	理論物理学	複素関数・ベクトル解析 (物理数学 1)	古賀, 昌久	丸善出版	2015

このほかにも多数のタイトルを契約しています。