

UTokyo eBook Library 分野別資料リスト

自然科学(自然科学、数学等)

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。書名をクリックすれば、すぐに資料にあこのほかにも多数のタイトルを契約していますので、[TREE \(データベースの使い分けを意識せずに、紙の資料も電子版もひとつの検索窓から一度に探すことができるサービス\)](#)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
402.	科学史・事情	「科学の発想」をたずねてー自然哲学から現代科学までー(放送大学叢書 012)	橋本, 毅彦	左右社	2010
404.	論文集、評論集、講演集	専門知と公共性ー科学技術社会論の構築へ向けてー	藤垣, 裕子	東京大学出版会	2003
407.	研究法、指導法、科学教育	科学の技法 テキストー東京大学「初年次ゼミナール理科」ー	東京大学大学院総合文化研究科・教養学部附属教養教育高度化機構初年次教育部門	東京大学出版会	2017
407.	研究法、指導法、科学教育	国際誌エディターが教えるアクセプトされる論文の書きかた	上出, 洋介	丸善出版	2014
407.	研究法、指導法、科学教育	世界中で通じる!理系研究者の英語	森村, 久美子	アスク出版	2014
410.	数学	デザインのための数学	牟田, 淳	オーム社	2010
410.	数学	解析入門 1 (基礎数学 2)	杉浦, 光夫	東京大学出版会	1980
410.	数学	ストラング:計算理工学 (世界標準 MIT 教科書)	ギルバート・ストラング	近代科学社	2017
410.9	数学	今度こそわかる P≠NP 予想 (今度こそわかるシリーズ)	渡辺, 治	講談社	2014
410.96	数学	情報理論のための数理論理学 (数学のかんどころ 31)	板井, 昌典	共立出版	2017
411.2	代数学	複素数と複素数平面ー幾何への応用ー(数学のかんどころ 33)	桑田, 孝泰	共立出版	2017
411.3	代数学	線形代数と数値解析 (理工系の数学教室 5)	河村, 哲也	朝倉書店	2005
411.3	代数学	線形代数学入門 復刊(基礎数学シリーズ 7)	奥川, 光太郎	朝倉書店	2004
411.3	代数学	プログラミングのための線形代数	平岡, 和幸	オーム社	2004
411.3	代数学	ゼロから学ぶ線形代数	小島, 寛之	講談社	2002
411.3	代数学	線型代数演習 (基礎数学 4)	斎藤, 正彦	東京大学出版会	1985
411.3	代数学	線形代数セミナー = Seminar of linear algebra : projection, singular value decomposition, pseudoinverseー射影, 特異値分解, 一般逆行列ー	金谷, 健一	共立出版	2018
411.6	代数学	群論の基礎 復刊(基礎数学シリーズ 2)	永尾, 汎	朝倉書店	2004
411.6	代数学	群論への 30 講 (数学 30 講シリーズ 8)	志賀, 浩二	朝倉書店	1989
411.6	代数学	群の表示 (大学数学スポットライト・シリーズ)	佐藤 隆夫	近代科学社	2017
411.67	代数学	連続群論の基礎 復刊(基礎数学シリーズ 20)	村上, 信吾	朝倉書店	2004
411.67	代数学	連続群論 (数理物理学方法序説 7)	保江, 邦夫	日本評論社	2001
411.72	代数学	可換環論の勘どころ (数学のかんどころ 32)	後藤, 四郎	共立出版	2017
411.8	代数学	代数曲線の幾何学 改訂新版	難波, 誠	現代数学社	2018
413.	解析学	解析入門 2 (基礎数学 3)	杉浦, 光夫	東京大学出版会	1985

NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
413.3	解析学	微積分とベクトル解析 (理工系の数学教室 4)	河村, 哲也	朝倉書店	2005
413.3	解析学	ゼロから学ぶ微積分	小島, 寛之	講談社	2001
413.3	解析学	解析演習 (基礎数学 7)	杉浦, 光夫	東京大学出版会	1989
413.52	解析学	スッキリわかる複素関数論 — 誤答例・評価基準つき —	皆本, 晃弥	近代科学社	2007
413.52	解析学	複素関数とその応用 (理工系の数学教室 2)	河村, 哲也	朝倉書店	2004
413.52	解析学	複素解析学入門 復刊 (基礎数学シリーズ 8)	小堀, 憲	朝倉書店	2004
413.52	解析学	複素関数論 (数理物理学方法序説 1)	保江, 邦夫	日本評論社	2000
413.52	解析学	複素数 30 講 (数学 30 講シリーズ 6)	志賀, 浩二	朝倉書店	1989
413.59	解析学	フーリエ解析と偏微分方程式 (理工系の数学教室 3)	河村, 哲也	朝倉書店	2005
413.6	解析学	物理数学における微分方程式 (数理物理学方法序説 別巻)	保江, 邦夫	日本評論社	2002
413.6	解析学	微分方程式入門 (基礎数学 6)	高橋, 陽一郎	東京大学出版会	1988
413.62	解析学	常微分方程式 (理工系の数学教室 1)	河村, 哲也	朝倉書店	2003
413.65	解析学	非線型現象の数学 復刊 (基礎数学シリーズ 11)	山口, 昌哉	朝倉書店	2004
413.67	解析学	固有値問題 30 講 (数学 30 講シリーズ 10)	志賀, 浩二	朝倉書店	1991
413.9	解析学	変分学入門 復刊 (基礎数学シリーズ 12)	福原, 満洲雄	朝倉書店	2004
413.9	解析学	変分学 (数理物理学方法序説 5)	保江, 邦夫	日本評論社	2001
414.	幾何学	多様体入門 (大学数学の入門・幾何学; 1 4)	坪井, 俊	東京大学出版会	2005
414.7	幾何学	微分幾何学 (数理物理学方法序説 8)	保江, 邦夫	日本評論社	2000
415.7	位相数学	多様体への道 (大学数学スポットライト・シリーズ 4)	榎本, 一之	近代科学社	2016
415.7	位相数学	多様体の基礎 (基礎数学 5)	松本, 幸夫	東京大学出版会	1988
415.7	位相数学	グラフ理論とフレームワークの幾何 (数学のかんどころ 34)	前原, 潤	共立出版	2017
415.7	位相数学	具体例から学ぶ多様体	藤岡, 敦	裳華房	2017
417.	確率論、数理統計学	身につく統計学	伊藤, 公紀	森北出版	2018
417.	確率論、数理統計学	統計学 = Statistics	久保川, 達也	東京大学出版会	2016
417.	確率論、数理統計学	確率的最適化 = Stochastic optimization (MLP 機械学習プロフェッショナルシリーズ)	鈴木, 大慈	講談社	2015
417.	確率論、数理統計学	入門実践する統計学	藪, 友良	東洋経済新報社	2012
417.	確率論、数理統計学	プログラミングのための確率統計	平岡, 和幸	オーム社	2009
417.	確率論、数理統計学	Rによるやさしい統計学	山田, 剛史	オーム社	2008
417.	確率論、数理統計学	統計入門	中村, 隆英	東京大学出版会	1984
417.	確率論、数理統計学	ベイズ推定入門 — モデル選択からベイズ的最適化まで —	大関, 真之	オーム社	2018
417.	確率論、数理統計学	Rによる多変量解析入門 — データ分析の実践と理論 — (※)	川端, 一光	オーム社	2018
417.	確率論、数理統計学	Python で学ぶあたらしい統計学の教科書	馬場, 真哉	翔泳社	2018
417.	確率論、数理統計学	現代数理統計学の基礎 (共立講座 数学の魅力 11)	久保川, 達也	共立出版	2017
417.	確率論、数理統計学	データ分析をマスターする 12 のレッスン (有斐閣アルマ Basic) (※)	畑農, 鋭矢	有斐閣	2017
417.	確率論、数理統計学	ロバスト統計 — 外れ値への対処の仕方 — (ISM シリーズ: 進化する統計数理 6)	藤澤, 洋徳	近代科学社	2017
417.1	確率論、数理統計学	確率論 (数理物理学方法序説 4)	保江, 邦夫	日本評論社	2001

NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
417.6	確率論、数理 統計学	現役東大生が書いた地頭を鍛えるフェルミ推定ノート —「6パターン、5ステップ」でどんな難問もスラスラ解ける!—	東大ケーススタディ研究会	東洋経済新報社	2009
418.1	計算法	Pythonによる数値計算とシミュレーション	小高, 知宏	オーム社	2018

このほかにも多数のタイトルを契約しています。