

2019年8月選書用リスト

No.	ISBN	Title	Author/Editor	Publisher	Year	Note
1	9781108477017	Classical Field Theory	Horatju Nastase	Cambridge University Press	2019	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/theoretical-physics-and-mathematical-physics/classical-field-theory-1?format=HB
2	9781108496988	Elementary Particle Physics: An Intuitive Introduction	Andrew J. Larkoski	Cambridge University Press	2019	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/particle-physics-and-nuclear-physics/elementary-particle-physics-intuitive-introduction?format=HB&isbn=9781108496988
3	9781108428743	Extensions of f(R) Gravity: Curvature-Matter Couplings and Hybrid Metric-Palatini Theory (Cambridge Monographs on Mathematical Physics)	Tiberiu Harko, Francisco S.N. Lobo	Cambridge University Press	2018	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/cosmology-relativity-and-gravitation/extensions-fr-gravity-curvature-matter-couplings-and-hybrid-metric-palatini-theory?format=HB
4	9781107171589	Multiquark Hadrons	Ahmed Ali, Luciano Maiani, Antonio D. Polosa	Cambridge University Press	2019	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/particle-physics-and-nuclear-physics/multiquark-hadrons?format=HB
5	9781108480901	Quantum Field Theory: From Basics to Modern Topics	Francois Gelis	Cambridge University Press	2019	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/theoretical-physics-and-mathematical-physics/quantum-field-theory-basics-modern-topics?format=HB
6	9781108429856	Tensor-Valued Random Fields for Continuum Physics (Cambridge Monographs on Mathematical Physics)	Anatoliy Malyarenko, Martin Ostoja-Starzewski	Cambridge University Press	2018	https://www.cambridge.org/jp/academic/subjects/physics/theoretical-physics-and-mathematical-physics/tensor-valued-random-fields-continuum-physics?format=HB
7	9780198787754	From Random Walks to Random Matrices (Oxford Graduate Texts)	Jean Zinn-Justin	Oxford University Press		https://global.oup.com/academic/product/from-random-walks-to-random-matrices-9780198787754?cc=jp&lang=en&
8	9780198726500	Electromagnetic Radiation	R.R. Freeman, J.A. King and G.P. Lafyatis	Oxford University Press	2019	2020年2月まではOxford Scholarship Onlineにて利用可能
9	9780691190143	A Dynamical Systems Theory of Thermodynamics	Wassim M. Haddad	Princeton University Press	2019	https://press.princeton.edu/titles/17188.html
10	9783527345045	Foundations of Solid State Physics: Dimensionality and Symmetry	Siegma Roth, David Carroll	Wiley-VCH	2019	https://www.wiley.com/en-jp/Foundations+of+Solid+State+Physics:+Dimensionality+and+Symmetry-p-9783527345045

2019年8月選書用リスト

No.	ISBN	Title	Author/Editor	Publisher	Year	Note
11	9781786346872	Advanced Textbook on Gene Transfer, Gene Therapy and Genetic Pharmacology: Principles, Delivery and Pharmacological and Biomedical Applications of Nucleotide-Based Therapies. 2nd Edition	Daniel Scherman	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/q0205
12	9781786346414	Adventures in Quantumland: Exploring Our Unseen Reality	Ruth E. Kastner	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/q0191
13	9789813276857	Cherenkov Reflections: Gamma-Ray Imaging and the Evolution of TeV Astronomy	David Fegan	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/11171
14	9789813270787	Endless Quests: Theory, Experiments and Applications of Frontiers of Superconductivity (Peking Univ.-World Scientific Advanced Physics series, vol.7)	Jiang-Di Fan (ed.)	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/11000
15	9789813277380	Group Theory for Physicists. 2nd Edition	Zhong-Qi Ma	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/11187
16	9789813275096	Introduction to Soft Matter Physics	Luwei Zho	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/11124
17	9789813202832	Noncommutative Cosmology	Matilde Marcolli	World Scientific	2018	https://doi.org/10.1142/10335
18	9789811202322	Particle Physics at the Silver Jubilee of Lomonosov Conferences: Proceedings of the Eighteenth Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics	Alexander I. Studenikin	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/11333
19	9789813235779	Principles of Space-Time-Matter: Cosmology, Particles and Waves in Five Dimensions	P.S. Wesson & J.M. Overduin	World Scientific	2018	https://doi.org/10.1142/10871
20	9781786345950	PT Symmetry In Quantum and Classical Physics	Carl M. Bender	World Scientific	2019	https://doi.org/10.1142/q0178
21	9784860436100	アクセシブルデザイン - 高齢者・障害者の知覚・認知特性に配慮した人間中心のデザイン	佐川・倉片	エヌ・ティー・エス	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860436100
22	9784860434564	カーボンナノチューブ・グラフェンの応用研究最前線 - 製造・分離・分散・評価から半導体デバイス・複合材料	丸川茂夫	エヌ・ティー・エス	2016	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860434564
23	9784860434335	ナノ空間材料ハンドブックーナノ多孔性材料、ナノ層状物質等が切り開く新たな応用展開	有賀克彦 監修	エヌ・ティー・エス	2016	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860434335
24	9784860435561	パルスパワーの基礎と産業応用 - 環境浄化、殺菌、材料合成、医療、農業、食品、生体、	堀越智	エヌ・ティー・エス	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860435561
25	4860430085	ラジカル反応・活性種・プラズマによる脱臭・空気清浄技術とマイナス空気イオンの生体		エヌ・ティー・エス	2002	http://www.nts-book.co.jp/item/detail/summary/kankyo/20021015_26.html
26	9784860436124	リモートセンシングの応用・解析技術 - 農林水産・環境・防災から建築・土木、高精度マッピング	中山・杉村	エヌ・ティー・エス	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860436124
27	9784860436087	人と共生するAI革命 - 活用事例からみる生活・産業・社会の未来展望	栗原聡	エヌ・ティー・エス	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860436087

2019年8月選書用リスト

No.	ISBN	Title	Author/Editor	Publisher	Year	Note
28	9784860434939	繊維のスマート化技術大系—生活・産業・社会のイノベーションへ向けて	鞠谷・平坂	エヌ・ティー・エス	2017	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860434939
29	9784864690683	大気圧プラズマ反応工学ハンドブック - 反応過程の基礎とシミュレーションの実際	神原・大久保	エヌ・ティー・エス	2013	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784864690683
30	9784860434953	不確実性人工知能—クラウド環境による新たな発展	李 徳毅/杜 鷗【原著】	エヌ・ティー・エス	2017	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784860434953
31	9784320113831	1 足す 1 から現代数論へ—モジュラー形式への誘い	アッシュ・グロス	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320113831
32	9784320113824	3次元回転—パラメータ計算とリー代数による最適化	金谷健一	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320113824
33	9784320044722	X線分光—放射光の基礎から時間分解計まで	日本化学会	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320044722
34	9784320124486	プロフェッショナルR—関数型プログラミング、オブジェクト指向、他言語インターフェースによる拡張	Chambers	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320124486
35	9784320035720	メタマテリアルのつくりかた—光を曲げる「磁場」とベリー位相	日本磁気学会編	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320035720
36	9784320112667	メッシュ統計 (統計 One Point)	佐藤彰洋	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320112667
37	9784320044944	基礎化学実験 - 実験操作法Web動画解説付 (第2版増補)	京都大学大学院人間・環境学研究科化学部会	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320044944
38	9784320121775	近似アルゴリズム—離散最適化問題への効果的アプローチ	浅野孝夫	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320121775
39	9784320047099	太陽・惑星系と地球 (現代地球化学入門シリーズ1)	佐々木ほか	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320047099
40	9784320113534	代数的統計モデル (理論統計学教程: 数理統計の枠組み)	青木・武村・原	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320113534
41	9784320057975	大脳基底核—意思と行動の狭間にある神経路 (ブレインサイエンス・レクチャー)	荻部・■橋・藤山	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320057975
42	9784320113800	動く曲線の数値計算	矢崎成俊	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320113800
43	9784320034471	複雑系としての経済・社会 (複雑系叢書3)	早稲田大学複雑系高等学術研究所	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320034471
44	9784320113763	平均曲率流 - 部分多様体の時間発展	小池直之	共立出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784320113763

2019年8月選書用リスト

No.	ISBN	Title	Author/Editor	Publisher	Year	Note
45	9784768705131	現場で出会う微積分・線型代数—化学・生物系の数学基礎を 実践する (新訂版)	小林幸夫	現代数学社	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784768705131
46	9784875025092	社会実装の手引き—研究開発成果を社会に届ける仕掛け	JST-RISTEX(研究開発成果 実装支援プログラム)編	工作舎	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784875025092
47	9784781914497	レシピ d e 演習力学	轟木義一	サイエンス社	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784781914497
48	9784781313672	新材料・新素材シリーズ レアメタルの最新動向	岡部・野瀬 監修	シーエムシー出版	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784781313672
49	9784785315825	テキストブック 線形代数	佐藤隆夫	裳華房	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784785315825
50	9784785352394	植物生理学—生化学反応を中心に	加藤美砂子	裳華房	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784785352394
51	9784785322670	物理学講義 統計力学入門	松下貢	裳華房	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784785322670
52	9784130629232	大学数学ことはじめ: 新入生のために	東京大学数学会編	東京大学出版会	2019	http://www.utp.or.jp/book/b437932.html
53	9784130013512	東京大学駒場スタイル	東京大学教養学部	東京大学出版会	2019	https://www.kinokuniya.co.jp/f/dsg-01-9784130013512