

短大一般

学科・専攻

No.	書名	著(編)者名	出版社	ISBN 又は 出版年	推薦者資格・氏名		選書で想定する対象者			推薦理由	推薦書に関連する図書の情報				
							学 年	配架(希望)先			書名	著(編)者名	出版社	ISBN 又は 出版年	
								駿河台 校 舎	船 橋 校 舎						
1	体操の近代日本史	木下秀明	不昧堂出版	2015	教授	服部 英恵	1年生			「体育」と「スポーツ」は別物です。体育の手段の一つとされた「スポーツ(sport)」の中の複数の競技的な戸外運動種目だけが別の世界を形成して「スポーツ」と呼ばれます。近代日本では、まず「体育」から始まりました。その体育の歴史の主流であり続けてきた体操には、からだづくりの教育分野と競技に集約されるスポーツ分野とがあります。本書は、近代日本における一世紀半にわたる体操の歴史を総括し、図版とともに一冊にまとめたものです。	1	スポーツの近代日本史	木下秀明	杏林書院体育の科学社	1970
							2年生以上				2				
							全学年				3				
											4				
											5				
2	ここからスタート物理学	為近和彦	裳華房	2018	准教授	梅津光一郎	1年生	○	○	大学の物理学の授業に不安を感じている学生に読んで欲しい本です。物理学では様々な自然現象を数式によって記述します。それゆえ、まず考察したい現象を適切に表す図を描き、そこに現れる物理量を文字として定義した上で、運動方程式などの文字式を立てることからスタートします。本書では物理に現れる文字式の意味を丁寧に和訳しており、数式を用いた自然現象の記述方法を学ぶことができます。	1				
							2年生以上				2				
							全学年				3				
											4				
											5				
3	熱力学の基礎Ⅰ(第2版)	清水明	東京大学出版会	2021	准教授	梅津光一郎	1年生			最も有名な物理学者の1人であるアインシュタインは熱力学を「原理の理論」と呼び、いわゆる奇跡の年に執筆した3つの論文も熱力学の結果と矛盾することがないように理論を構築したと言われている。解析力学でラグランジアンから運動方程式が得られるように、基本関係式(熱力学関数)から高校までに習った状態方程式を導出できるようになり、熱力学の面白さを十分に堪能できる。物理学に興味を持つ学生はもちろん、化学や機械工学分野の学生にもおすすめの1冊である。	1	熱力学の基礎Ⅱ(第2版)	清水明	東京大学出版会	2021
							2年生以上	○	○		2	熱力学―現代的な視点から―	田崎晴明	培風館	2000
							全学年				3				
											4				
											5				
4	スティーブ・ジョブス驚異のプレゼン 人々を惹きつける18の法則	カーマイン・ガロ	日経BP社	2010	准教授	梅津光一郎	1年生			アップルの創業者であるスティーブ・ジョブスのプレゼンテーションは聴衆を魅了することで非常に有名であった。本書ではジョブスのプレゼンテーションを分析し、聴衆を魅了するためのテクニックについて解説している。「自主創造の基礎」や学会発表などでプレゼンを上達させたい学生には、ぜひ読んでいただきたい一冊である。	1				
							2年生以上				2				
							全学年	○	○		3				
											4				
											5				
5	量子力学の反常識と素粒子の自由意志	筒井泉	岩波書店	2011	准教授	梅津 光一郎	1年生			「月は君が眺めている間だけ実在しているなどということを実際に信じているのかね？」アインシュタインは量子力学に対して抱えた疑問をこう表現しました。一見、私達の常識と相容れない量子力学ですが、ミクロな世界においては驚くべき精度で自然現象を記述し、携帯電話等に用いられるナノテクノロジーの基礎を支えています。本書は量子力学の本質を難しい数式を用いることなく説明しており、その不思議さに衝撃を受ける一冊です。	1	新版 シュレディンガー方程式	仲 滋文	サイエンス社	2007
							2年生以上				2	量子論の基礎 新版	清水 明	サイエンス社	2004
							全学年	○	○		3	量子力学 原書第4版	P.A.M. Dirac	岩波書店	2017
											4	量子力学の探求	仲 滋文	サイエンス社	2017
											5	現代量子物理学	上田 正仁	培風館	2004

短大一般

学科・専攻

No.	書名	著(編)者名	出版社	ISBN 又は 出版年	推薦者資格・氏名		選書で想定する対象者		推薦理由	推薦書に関連する図書の情報					
							学 年	配架(希望)先		書名	著(編)者名	出版社	ISBN 又は 出版年		
								駿河台 校 舎						船 橋 校 舎	
6	企業家としての国家：公共投資がイノベーションを起こす	マリアナ マツカート著、大村 昭人訳	経営科学出版	2023	講師	山口雄人	1年生			インターネットやGPSなどの現代社会の基盤技術へとつながるイノベーションは、ベンチャーキャピタルなどの民間の力ではなく、目標を定めて国家が行う公共投資によって引き起こされたという事実を豊富な実例を元に明らかにし、国家の果たすべき真の役割を論じている。	1				
							2年生以上				2				
							全学年		○		3				
											4				
											5				
7	10歳から育てるすぐやる行動力	菅原洋平	えほんの社		准教授	梅津光一郎	1年生		○	課題の提出期限が迫っているのに、気付いたらYoutubeを見ていたり、ゲームしていた。そんな経験はありませんか。本書はそんな学生のために、「すぐ行動する力」を育む方法を指南書です。著者は作業療法士の経験から、挑戦心や自信を持って取り組む力を育てるための具体的なステップを紹介しています。やらなきゃいけないことをついつい先延ばしにしてしまう人におすすめの本です。	1				
							2年生以上				2				
							全学年				3				
											4				
											5				
8	能登半島記(未完)－被災記者が記録した300日の肉声と景色－	前口憲幸	時事通信出版局	2024	教授	服部英恵	1年生			本書は、北陸中日新聞の七尾支局長が地震直後から綴った日々の記録をまとめた一冊です。タイトルには「終わらない災害を伝え続ける」という決意が込められ、能登の現実が切実に伝わってきます。著者は印税の一部を義援金として寄付し、さらに本の印刷を地元七尾市の印刷所に託しました。本書を手に取ることは、能登の復興を願う著者の思いに共鳴し、被災地を支える力にもつながります。	1				
							2年生以上				2				
							全学年	○	○		3				
											4				
											5				