

帝京大学理工学部入学前推薦図書 学科別になっていますが全体の中から自由にお選びください

学科	NO	題名	著者	出版社	金額(税込)	発行年月	ISBN	備考
機械	1	博士の愛した数式	小川 洋子	新潮社 (新潮文庫)	¥649	2005.12	9784101215235	2006年映画化。
	2	下町ロケット (続編が数冊出ている)	池井戸 潤	小学館 (小学館文庫)	¥792	2013.12	9784094088960	2012年、2015年テレビドラマ化。
	3	死の淵を見た男 (吉田昌郎と福島第一原発)	門田 隆将	KADOKAWA (角川文庫)	¥924	2016.10	9784041036211	2020年「Fukushima 50」として映画化。
	4	深夜特急 1(香港・マカオ) (全6巻のシリーズ)	沢木 耕太郎	新潮社 (新潮文庫)	¥605	2020.07	9784101235288	1996年テレビドラマ化。
	5	ロウソクの科学	ファラデー (著) 三石巖 (訳) ファラデー (著) 竹内敬人 (訳)	角川書店 (角川文庫) 岩波書店 (岩波文庫)	¥572 ¥792	2012.06 2010.09	9784041002841 9784003390917	ノーベル化学賞受賞の吉野彰氏の愛読書として紹介される。角川文庫は「科学道100冊2017」「科学道100冊ジュニア」「科学道100冊2019」に選出。
	6	物理学とは何だろうか 上 (上下2巻)	朝永 振一郎	岩波書店 (岩波新書)	¥924	1979.05	9784004200857	「科学道100冊2019」に選出。(下巻-1979.11刊。ISBN: 9784004200864 ¥924.-)
	7	世にも美しい数学入門	藤原 正彦/小川 洋子	筑摩書房 (ちくまプリマー新書)	¥858	2005.04	9784480687111	【図書館】不明図書。
	8	世界を読みとく数学入門	小島 寛之	角川学芸出版 (角川ソフィア文庫)	¥817	2008.10	9784044091019	
	9	人はどのように鉄を作ってきたか	永田 和宏	講談社 (ブルーバックス)	¥1,100	2017.05	9784065020173	
	10	エネルギーとはなにか	ロジャー・G・ニュートン	講談社 (ブルーバックス)	¥880	2015.01	9784062578998	
	11	渋滞学	西成 活裕	新潮社 (新潮選書)	¥1,430	2006.09	9784106035708	
	12	本物の英語力	鳥飼 玖美子	講談社 (講談社現代新書)	¥880	2016.02	9784062883535	
	13	数学物語 (改版)	矢野 健太郎	角川学芸出版 (角川ソフィア文庫)	¥572	2008.04	9784043118021	
航空	1	思考の整理学	外山 滋比古	筑摩書房 (ちくま文庫)	¥572	1986.04	9784480020475	「科学道100冊2017」に選出。
	2	人工知能解体新書	神崎 洋治	S Bクリエイティブ (サイエンス・アイ新書)	¥1,100	2017.04	9784797391695	
	3	Newtonライト2.0 素粒子	ニュートンプレス	ニュートンプレス	¥935	2020.07	9784315522570	
	4	死ぬまでに学びたい5つの物理学	山口 栄一	筑摩書房 (筑摩選書)	¥1,650	2014.05	9784480016003	
	5	ねじとねじ回し	ヴィトルト・リブチンスキ	早川書房 (ハヤカワ文庫NF)	¥660	2010.05	9784150503666	「科学道100冊2017」、「科学道100冊2019」に選出。
	6	制御工学の考え方	木村 英紀	講談社 (ブルーバックス)	¥968	2002.12	9784062573962	
	7	ロケットの科学	谷合 稔	S Bクリエイティブ (サイエンス・アイ新書)	¥1,100	2019.02	9784815601355	
	8	Newtonライト2.0 飛行機	ニュートンプレス	ニュートンプレス	¥935	2020.08	9784315522655	
	9	日本の航空産業—国産ジェット機開発の意 味と進化するエアライン・空港・管制	洪武 容	中央公論新社 (中公新書)	¥990	2020.04	9784121025883	
	10	それでも、日本人は「戦争」を選んだ	加藤 陽子	新潮社 (新潮文庫)	¥880	2016.07	9784101204963	
	11	天地明察(上・下)	沖方 丁	角川書店 (角川文庫)	704 607	2012.05	9784041003183 9784041002926	

帝京大学理工学部入学前推薦図書 学科別になっていますが全体の中から自由にお選びください

学科	NO	題名	著者	出版社	金額(税込)	発行年月	ISBN	備考
情報	1	物理学の直観的方法 〈普及版〉	長沼 伸一郎	講談社 (ブルーバックス)	¥1,188	2011.09	9784062577380	
	2	[新装版] 集合とはなにか (はじめて学ぶひとのために) ブルーバックス	竹内 外史	講談社 (ブルーバックス)	¥1,100	2001.05	9784062573320	
	3	幾何への誘い, 岩波現代文庫	小平 邦彦	岩波書店 (岩波現代文庫)	¥1,056	2000.01	9784006000073	
	4	思考の整理学	外山 滋比古	筑摩書房 (ちくま文庫)	¥572	1986.04	9784480020475	「科学道100冊2017」に選出。
	5	感染症の世界史	石 弘之	KADOKAWA (角川ソフィア文庫)	¥1,188	2018.01	9784044003678	
	6	マンガでわかる統計学: 素朴な疑問からゆる〜く解説	大上丈彦	SBCクリエイティブ (サイエンス・アイ新書)	¥1,047	2012.01	9784797342512	
	7	チーズはどこへ消えた?	スペンサー・ジョンソン	扶桑社	¥921	2000.11	9784594030193	
	8	教養としてのプログラミング講座	清水 亮	中央公論新社 (中公新書ラクレ)	¥880	2020.04	9784121506863	
	9	人類が知っていることすべての短い歴史 (上)	ビル ブライソン	新潮社 (新潮文庫)	¥825	2014.11	9784102186213	「科学道100冊2017」に選出。
	10	人類が知っていることすべての短い歴史 (下)	ビル ブライソン	新潮社 (新潮文庫)	¥869	2014.11	9784102186220	「科学道100冊2017」に選出。
	11	「未知」という選択—世界のレオ 創造の軌跡 (わが人生)	江崎 玲於奈	神奈川新聞社	¥1,527	2017.01	9784876455614	
	12	気になる科学	元村有希子	KADOKAWA (中経の文庫)	¥704	2016.06	9784046013255	「科学道100冊2017」に選出。
	13	人工知能は人間を超えるか ディープラーニングの先にあるもの	松尾 豊	KADOKAWA (角川EPUB選書)	¥1,540	2015.03	9784040800202	
	14	単純な脳、複雑な「私」 (ブルーバックス)	池谷 裕二	講談社 (ブルーバックス)	¥1,430	2013.09	9784062578301	
	15	僕は君たちに武器を配りたい	瀧本 哲史	講談社 (講談社文庫)	¥550	2013.11	9784062777018	
ハイオ	1	植物のかしこい生き方	田中 修	SBCクリエイティブ (SB新書)	¥880	2018.07	9784797384734	
	2	バッタを倒しにアフリカへ	前野 ウルド浩太郎	光文社 (光文社新書)	¥1,012	2017.05	9784334039899	
	3	生物と無生物のあいだ	福岡 伸一	講談社 (講談社現代新書)	¥968	2007.05	9784061498914	
	4	iPS細胞の研究室: 体のしくみから研究の未来まで	京都大学iPS細胞研究所国際広報室 (編)	東京書籍	¥1,430	2020.04	9784487813001	
	5	ロウソクの科学	ファラデー (著) 三石巖 (訳) ファラデー (著) 竹内敬人 (訳)	角川文庫 岩波文庫	¥572 ¥792	2012.06 2010.09	9784041002841 9784003390917	ノーベル化学賞受賞の吉野彰氏の愛読書として紹介される。角川文庫は「科学道100冊2017」「科学道100冊ジュニア」「科学道100冊2019」に選出。
	6	理科系の作文技術	木下 是雄	中央公論新社 (中公新書)	¥770	2001.07	9784121006240	
	7	まんがでわかる理科系の作文技術	木下是雄原作; 久間月慧太郎作画	中央公論新社	¥1,320	2018.01	9784120050428	
	8	君たちはどう生きるか	吉野 源三郎	岩波書店 (岩波文庫)	¥1,067	1982.11	9784003315811	
	9	アイデアのつくり方	ジェームス・W.ヤング (著) 今井 茂雄 (訳)	CCCメディアハウス	¥880	1988.04	9784484881041	
	10	なんのために学ぶのか	池上 彰	SBCクリエイティブ (SB新書)	¥935	2020.03	9784815604394	
	11	ボクの音楽武者修行	小澤 征爾	新潮社 (新潮文庫)	¥935	2002.11	9784101228013	
	12	14歳からの哲学	池田 晶子	トランスビュー	¥1,320	2003.03	9784901510141	
	13	鳥類学者だからって、鳥が好きだと思うなよ	川上 和人	新潮社 (新潮文庫)	¥649	2020.06	9784101215129	
	14	心を整える	長谷部 誠	幻冬舎 (幻冬舎文庫)	¥715	2014.01	9784344421431	