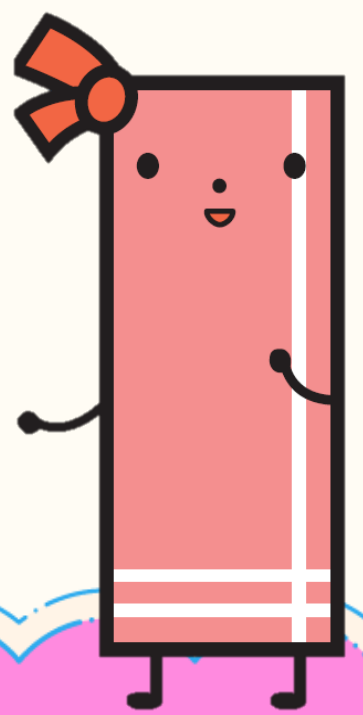


# 教員お薦めの本

理学部・工学部・薬学部・スポーツ科学部の先生方のお薦め本を紹介します。



教員お薦めの本(一覧)



## 大学数学ことはじめ：新入生のために

/東京大学数学部会編；松尾厚 著

推薦者：理学部 島倉 裕樹 先生

本書は高校数学と大学数学の接続がスムーズにいくように、計算方法、用語、論理について丁寧に解説された良書である。演習問題が豊富にあり、解説が丁寧に書かれているので、自習用として、とても役に立つ。高校数学から再度勉強したい人にとっても、復習をしながら、大学数学でのポイントが理解できる。大学数学の授業では省略されがちな記号や定義も丁寧に説明されているため、是非とも活用してもらいたい。

## とてつもない数学 / 永野裕之 著

推薦者：工学部 宮田 一司 先生

私は数学のファンである。多くの野球ファンが自分ではホームランを打てないように、私も専門的な数学には全くついていけない。それでも数学に引き付けられる。本書は、時に一般人を引き付ける数学の持つ魅力を垣間見せてくれる一冊である。すでに数学のファンである人、これから数学のファンになる人に是非読んでほしい一冊である。本書の章立ては「とてつもない数式」「とてつもない天才数学者たち」「とてつもない芸術性」「とてつもない便利さ」「とてつもない影響力」「とてつもない計算」となっており、見出しだけでわくわくが止まらない。

## 隠されている狂牛病

/シェルドン・ランプトン,  
ジョン・ストーバー共著 ;荒木創造訳

推薦者：薬学部 石橋 大輔 先生

タイトルにある様にウシのプリオン病である牛海綿状脳症(狂牛病)を中心として描かれた書籍である。その原因は何か？世界中でのリスク?など危険性について述べているお薦めの本である。

## 超一流になるのは才能か努力か？

/ アンダース・エリクソン,  
ロバート・プール著 ;土方奈美訳

推薦者：スポーツ科学部 山口 幸生 先生

著名な心理学者によるやる気をかき立てられる一冊。この本は30年に渡りあらゆる分野の達人を研究してきた成果に基づいている。冒頭にでてくる「絶対音感」は練習で身につけられる」のところから、常識が覆された。もちろん、遺伝的資質を否定しているわけではないが、「限界的練習」こそが最も重要であると主張している。教育に携わるものは必読すべき本である。

# 教員お薦めの本 20選

		図書タイトル	請求記号			図書タイトル	請求記号
1	★	<a href="#">超訳ニーチェの言葉 = Die weltliche Weisheit von Nietzsche</a>	134.94/N71/10	12	★	<a href="#">火山に魅せられた男たち：噴火予知に命がけて挑む科学者の物語</a>	453.8/D72/1
2	★	<a href="#">超一流になるのは才能か努力か？</a>	141.1/E67/1	13	★	<a href="#">寄生虫なき病</a>	491.9/V56/1
3	★	<a href="#">世界の古典と賢者の知恵に学ぶ言葉の力</a>	159.8/SH57/2	14	★	<a href="#">死の病原体プリオン</a>	493.8/R31/1+4
4	★	<a href="#">景観のなかの暮らし：生産領域の民俗</a>	291/KA87/1	15	★	<a href="#">小さな家：1923</a>	520.4/L49/8
5	★	<a href="#">意外と会社は合理的：組織にはびこる理不尽のメカニズム</a>	336.3/F28/1	16	★	<a href="#">チョコレートはなぜ美味しいのか</a>	576.16/U45/1
6	★	<a href="#">次の震災について本当のことを話してみよう。</a>	369.31/F84-1/2	17	★	<a href="#">隠されている狂牛病</a>	649.5/R13/1
7	★	<a href="#">アクティブラーニング型授業の基本形と生徒の身体性</a>	375.1/MI93/3	18	★	<a href="#">スポーツ遺伝子は勝者を決めるか？：アスリートの科学</a>	780.19/E66/1
8	★	<a href="#">偉大なる失敗：天才科学者たちはどう間違えたか</a>	402/L75/1	19	★	<a href="#">ケニア！彼らはなぜ速いのか</a>	782.3/C61-1/1
9	★	<a href="#">セレンディピティー：思いがけない発見・発明のドラマ</a>	402/R52/2+5	20	★	<a href="#">おしよりん</a>	913.6/F65/2
10	★	<a href="#">大学数学ことはじめ：新入生のために</a>	410/MA85-1/1				
11	★	<a href="#">とてつもない数学</a>	410.4/N16/1				

図書タイトル、☆をクリックすると詳細ページに移動します

もっとたくさんあります



CLICK

教員お薦めの本(一覧)

