

# 教員・学生による推薦図書

※推薦図書は図書館で貸出できます。

## 教員〈高松〉

### 大栗先生の超弦理論入門

▶ 大栗 博司 (講談社ブルーバックス)

超弦理論は、自然界の基本原則のすべてを統一する「究極の理論」の、現在のところ唯一の、しかし非常に有力な候補で、この30年ほどの間、物理はもちろん数学にも大きなインパクトを与えてきた。

大栗博司は、超弦理論の第1次革命の時期にデビューして以来、ずっと世界の先端を走り続けている研究者である。これは一般向けではあるが、そのような人でなければ書けないような現場感にあふれた本だ。

ちなみに彼は、私が個人的に接した中では、最も「切れる」と感じさせる人の一人だった。その切れ味も十分に味わえると思う。

一般教育科(数学)教員 高橋 宏明

### ブラック企業 日本を食いつぶす妖怪

▶ 今野 晴貴 (文春新書)

一昨年、新卒で就職した若者のおよそ3人に1人が3年以内に辞めているという衝撃的なデータを厚生労働省が公表したのを覚えていますか？ これは、若者を使い捨てにするブラック企業の存在が大きな原因のようです。採用した社員を大切に育てるのではなく、入社後に使える社員だけを選別して、残りはウツになるまで追い詰めて退職させるという企業もあるようです。みなさんがよく利用している人気企業の例も取り上げられています。

機械工学科教員(副校長) 橋本 良夫

### 下町ロケット

▶ 池井戸 潤 (小学館)

村上研究室が、人工衛星開発を始めるきっかけになった一冊です。町工場と大企業の、ロケット技術特許に関する攻防が書かれています。主人公は逆境にもめげずに頑張ります。作中に出てくる「きつといい風が吹きます。信じて待ちましょう」という言葉には、胸のすく思いがしました。ハラハラドキドキして、泣いて笑って、感動でき、そして最後に「ああ、おもしろかった」と本を閉じることができます。お薦めの一冊です。

電気情報工学科教員 村上 幸一

### 旅をする木

▶ 星野 道夫 (文藝春秋)

“寒いことが人の気持ちを暖めるんだ。離れていることが人と人を近づけるんだ。”

「旅をする木」は風土、文化、何もかもが日本とは異なる極寒のアラスカで暮らす人たちの世界観から生まれる、静かなのに力強い不思議な言葉が詰まった本です。著者は19歳の時、古本屋で目にした写真集がきっかけとなり、アラスカの小さな村の鯨漁を訪れ、それ以来アラスカの写真を撮り続けた写真家、星野道夫さんです。ぜひ写真集も合わせてご覧ください。

機械電子工学科教員 石井 耕平

### 技術者に必要な斜面崩壊の知識

▶ 飯田 智之 (鹿島出版会)

著者は、地形学の立場から建設コンサルタントとして現場実践で活躍されてきた技術者です。建設コンサルタントでは、地質、土質と並んで、地形屋と呼ばれているグループも活躍しています。文学部地理学科卒業生も居ます。自然という対象物に対して、多様なアプローチが必要です。コラムもなかなかの充実ぶりで、必見の書です。

建設環境工学科教員 向谷 光彦

## 教員〈詫間〉

### 氷壁

▶ 井上 靖 (新潮社)

人と人の深い繋がりや絆を、厳冬の穂高岳に挑む青年、魚津恭太の信念と葛藤を通して感じることができる純文学作品です。文豪・井上靖が50年前に描いた作品ですが、人々は色あせることなくそこに生きています。友情、恋愛、上司と部下の信頼関係などの様相の中で、魚津の真摯で武骨な生き方が強く胸に響きます。簡潔な文体で読みやすく、また、極寒の中にそびえ立つ氷壁の情景と、人々の熱い想いとコントラストがとても美しい作品です。

一般教育科(数学)教員 星野 歩

### Photonics: Optical Electronics in Modern Communication (The Oxford Series in Electrical and Computer Engineering)

▶ Amnon Yariv, Pochi Yeh (Oxford Univ Pr)

最近、表題の書籍を入手しました。光通信、光エレクトロニクスの技術者を目指す学生には大変良い本です。著者の一人であるカリフォルニア工科大学のヤリフ先生は、世界的に著名な方です。英語が不得意な学生には、「多田、神谷 監訳 光エレクトロニクス」があります。

通信ネットワーク工学科教員 塩沢 隆広

### 少女地獄

▶ 夢野 久作 (角川書店)

しばらく前に、詫間キャンパスの推薦図書に夢野久作の「ドグラ・マグラ」が挙げられていました。ドグラ・マグラは大長編ですが、こちらはオムニバス形式で読みやすく、是非手にとって欲しい一冊です。ドグラ・マグラほどは狂っていない。でも、やはり夢野流に狂っている。彼独特の妖しく哀しい世界観を味わって下さい。

電子システム工学科教員 藤井 宏行

### 最後の授業 ぼくの命があるうちに

▶ ランディ・パウシュ (SBクリエイティブ)

ランディ・パウシュは、カーネギーメロン大学の教授で、45歳のときに癌で余命半年と宣告され、47歳で亡くなりました。紹介する本は、46歳のときに自分の小さな子供たちと若い研究者に向けて行った最終講義の内容をまとめた本です。講義のビデオはYouTubeで公開されているので是非見てください。

情報工学科教員 宮武 明義

## 学生〈高松〉

### メルセデスの伝説

▶ 五木 寛之 (講談社)

今回紹介するのは、五木寛之作の「メルセデスの伝説」です。第二次世界大戦、ナチス・ドイツを率いた独裁者、アドルフ・ヒトラーがダイムラー・ベンツ社に作らせた史上最高の自動車、スーパー・メルセデス770・グロッサー。世界各国の指導者に贈られ、権威の象徴とされたこの車の中で、日本の皇室に送られた「白銀のメルセデス」を主題とし、この車に隠された主人公の父親の謎をめぐるサスペンス冒険小説です。細かい所まで創りこまれた物語の背景、スピード感のある展開と数々の表現が、読者を物語の中へ引きずり込み、大きな魅力、筆者の作品に対する熱情を感じさせています。

少し古い作品なので、探するのが難しいかもしれませんが、機械関連に熱中する高専生にとってびったりの作品だと思うので、見

つけたら是非読んでみてください。

機械電子工学科 2年 鈴木 啓太

### 映画で学ぶ国際関係シリーズ

▶ 三上 貴教 (法律文化社)

この度、僕から推薦させていただく本は「映画で学ぶ国際関係シリーズ」です。この本を読もうと思ったのは、自分が字を読むことが嫌いで映画が好きだからです。映画なら字を読む必要もないのです。特にノンフィクションの映画はとて好きです。という人いると思います。そんな人達におすすしたい作品です。

このシリーズでは、作り話ではない映画の国際関係の歴史、地域、争点について紹介されています。そういう映画を観たいと思う人も、何本か観ている人も納得する内容です。さまざまな年代、さまざまな地域が舞台となる映画があるので飽きることはありません。また、観る前に、映画でえがかれた国際関係を詳しく学べるといいます。そして、この本を読めば映画をもっと楽しいものにできるはず。もっとも、本を読むことが好きになればいいことはありません。

僕はこの本を読んで、自分でもこのくらい字は読めるのだらうと思いました。だから、これから本を読むことをはじめてみようと思いました。そのきっかけがこの本です。是非読んでみてください。

電気情報工学科 3年 今村 元紀

### 愛の夢

「愛の夢」はフランツリストの代表作です。

リストは1886年にハンガリーに生まれ活躍したピアニスト兼作曲家であり、初めて演奏会形式としての「リサイタル」を行った人物と言われています。彼は、当時最高の技巧を持つピアニストで「ピアノの魔術師」と呼ばれるほどで、どんな曲も初見で弾くことができました。そんな彼の作曲した中でもこの曲は誰もが知っていると言えるほど有名な曲です。ぜひ一度弾いてみてください。そして他のリストの曲にもぜひ触れてみてください。

電気情報工学科 5年 大川 裕貴

### 姑獲鳥の夏

▶ 京極 夏彦 (講談社)

古本屋の京極堂こと中禅寺秋彦が憑き物落としと称して事件を解決していく、百鬼夜行シリーズの第一作目です。作品のジャンルはミステリーで、タイトルの妖怪に関する事件を解決していきます。百鬼夜行シリーズは現在八作品あり、一巻である姑獲鳥の夏から話は繋がっていきます。巻を追うごとにページ数と登場人物が増えていきますが、各人物に個性があり混同することもなく、読みやすく読み応えがある小説です。特に二作目の魍魎の匣は衝撃的な結末で面白いので、姑獲鳥の夏で合わないと思った人も二作目までは読んでみてください。

機械工学科卒業生 片山 響

### トランジスタ技術

▶ (CQ 出版)

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。高専という専門的な教育を受ける教育機関に入学してきた皆さんの中には、もう専門分野に興味がある人も少なくないと思います。しかし興味はあっても、どうやって勉強すれば良いのか分からない人も多いのではないのでしょうか?そんな電気系の学生にはトランジスタ技術という雑誌をお勧めしたいと思います。毎月発売のこの雑誌は主として電子工作を扱っており、4月号や5月号なら入門的な特集が組まれています。高松の図書館なら毎月購入しているので、電気系の学生は是非読んでみてください。

電気情報工学科卒業生 水野 雅之

## 学生〈読間〉

### 理系の人々

▶ よしたに (中経出版)

この本は「理系離れが叫ばれて久しい昨今、理系の本来の魅力、素晴らしさを改めて

みなさんに伝えるべく。」という著者(理系)の描く、理系の人々のための理系の本だと思いました。

理系といえ「頑固」「ケチ」「話長い」「女子が苦手」。そういったネガティブな偏見をさがちですが、著者はまさにそういう人です。

この本に出てくる人々は理系だけではなく、文系の人々も出てきます。理系と文系で、同じセリフや同じ状況でもこんなに違うのか、と驚きながらもとても面白く笑えます。又、文系との対比のみではありません。理系の人々のやりがちなこと、生活がりのままに描かれていて、自分にも当てはまる部分が多数あり、他人事とは思えませんでした。

出てくる人々がとても楽しそうで、理系も悪くない、と妙な安心感ももてる作品だと思います。

ちなみにこの本は最初に述べたように、理系の人々の本だと思えます。文系の母は「イライラする」と申しておりましたので、文系の方にはおすすできません。そのところ読んでいて爽快な私はやっぱり理系の方です。

通信ネットワーク工学科 2年 安藤 夏鈴

### レイクサイド

▶ 東野 圭吾 (実業之日本社)

この本はミステリーで、四組の親子が参加する中学受験の合宿中に事件が起こります。その事件というのは、主人公の愛人が殺されたこと。「あたしが殺したよ」と主人公の妻は言います。主人公は警察に行くことを勧めるのですが、関係ないはずのまわりの夫婦が必死に隠そうとします。

主人公は不思議に思い、いろいろ探っていくと犯人は妻ではないんじゃないかと考え始めます。

私も読んでいくうちにそう思って、本当の犯人はだれか考えながら読みました。本当の犯人は私が想像していなかったもので、分かったときはびっくりしました。でも考え直すと、一番分かりやすかったかもしれません。

読書が苦手な私でも、続きが気になってずらら読んでしまいました。真実が分かったときは本当にびっくりして、この本を読んでよかったと思いました。とても面白かったです。

通信ネットワーク工学科 3年 尾崎 楓子

### 本日は大安なり

▶ 辻村 深月 (角川書店)

ある大安の日に人気結婚式場で式をあげる4組の新郎新婦の話です。全ての新郎新婦が問題を抱えているのですが、それをプランナーや義弟など色々な目線から描いています。1つ1つの問題が重いので、どうなるのか最後まで分からず、ドキドキハラハラしてしまいます。読み始めは読者の嫌悪を引きだすような部分もありますが、ラストはほっこりした気分になります。人間的ホラーというか表裏ある面がきれいに描かれていて、ありそうでなさそうな設定が、ドキドキを更に引きだす作品です。

辻村さんはそういう作品が多く、いつもハラハラさせられます。この作品以外で私のオススメは「オーダーメイド殺人クラブ」です。図書館にもあるのでぜひ借りてみてください。

電子システム工学科 5年 河田 紗希

### 空想より科学へ

▶ フリードリヒ・エンゲルス (岩波書店)

この本は題名には科学と書かれているのですが、実際は物理学のような自然科学を扱っているのではなく、社会主義についてのやさしい解説をしています。

最初に、エンゲルスとその仲間であるマルクスの社会主義以前の空想的社会主義という社会主義の考え方について説明しています。次に、自然や社会の変化の様子をありのままにとらえるための考え方を述べています。最後に、工場などの生産手段の所有者は工場での労働者ではないことに着目し、そのような関係では労働者の解雇、商品の過剰生産、賃金の低下などによる不況が発生すると説明しています。また、不払い労働を問題視しています。

今はアイデア・情報が商品になることが多く、彼らの考えがそのまま通じるとはあまり思えません。しかし、ありのまま物事をとらえ、問題をそれが独立して成立しているのではなく、他の物事との関係性において成立していることに着目して、解決していく姿勢は今の私たちにも通じるところではないでしょうか。

当時の社会・労働環境を想像しながら読むとおもしろかったです。どのようにして働くか考えさせられました。

通信ネットワーク工学科 5年 小野 健人



# 下半期ランキング〈図書、CD、DVD〉

## 高松キャンパス図書館 貸出図書ベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	書名	著者名
1	TOEICテスト新公式問題集 Vol.5	Educational Testing Service
2	TOEICテスト新公式問題集 Vol.4	Educational Testing Service
3	詳解電気回路演習 下	大下真二郎
4	基礎用CD; Duo 3.0	鈴木陽一
5	新TOEIC TEST出る順で学ぶボキャブラリー 990	神崎正哉
	英検準2級過去6回全問題集 2012年度版CD	
7	詳解電気回路演習 上	大下真二郎
	TOEICテスト公式プラクティス リスニング編	Educational Testing Service
9	新TOEICテスト「直前」模試3回分	ロバート・ヒルキほか
	TOEICテスト究極の模試600問	ヒロ前田

## 詫間キャンパス図書館 貸出図書ベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	書名	著者名
1	Chinese adventure (Oxford reading tree; Stage.7)	Roderick Hunt, Alex Brychta
	ハートで感じる英文法:NHK3か月トピック英会話(会話編)	大西泰斗、ポール・マクベイ
3	見方・かき方オペアンプ回路	岩澤孝治、大三宗康共著
	The hunt for gold (Oxford reading tree; Stage.7)	Roderick Hunt, Alex Brychta
5	Cisco CCNA ICND1テキスト: 640-822 [640-802含む] 対応	Gene、松田千賀
	新約とある魔術の禁書目録(インデックス)(7)	鎌池和馬
7	Silly Willy (All aboard reading)	Maryann Cocca-Leffler
	異世界のはじまり(ログ・ホライズン 1)	橙乃ままれ著; ハラカズヒロイラスト
	TOEICテスト新公式問題集 Vol.5	Educational Testing Service
	オレたちバブル入行組	池井戸潤
	終物語 上	西尾維新
	県民ごはん作ってみました!: 自宅で日本グルメ紀行	もぐら

## 高松キャンパス図書館 貸出CDベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	タイトル	アーティスト	回数
1	Million	SPYAIR	12
	Superfly Best	Superfly	12
3	Midnight Memories	One Direction	11
4	Love Collection mint	西野カナ	9
	2CELLOS 2-in2tion-	2CELLOS	9
	Avril Lavigne	Avril Lavigne	9
7	Nicheシンドローム	ONE OK ROCK	8
	Entertainment	SEKAI NO OWARI	8
	Radwimps3: 無人島に持っていき忘れた一枚	RADWIMPS	8
	Mash up the world	Man with a mission	8
	Love Collection pink	西野カナ	8
	Doppel	KANA-BOON	8
	One Song From Two Hearts	コブクロ	8

## 詫間キャンパス図書館 貸出CDベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	タイトル	アーティスト	回数
1	Million	SPYAIR	12
	LEVEL3	Perfume	12
	Superfly Best	Superfly	12
4	Bump of Chicken I [1999-2004]: Best album	Bump of Chicken	11
	Land	ゆず	11
6	Final fantasy XIII-2: original soundtrack	浜渦正志 [ほか]	10
	いいね! (´・ω・`) ☆	GReeeeen	10
8	Bump of Chicken II [2005-2010]: Best album	Bump of Chicken	9
	Summer ballad covers	May J.	9
	ファンキーモンキーベイビーズ Last best	FUNKY MONKEY BABYS	9
	All that we have now	Fear, and loathing in Las Vegas	9
	Delight	miwa	9

## 高松キャンパス図書館 DVD視聴ベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	タイトル	DVD No.	回数
1	Ted	1947	21
2	悪の教典	1950	18
3	藁の楯	1964	13
4	オズ はじまりの戦い	1962	9
5	アベンジャーズ	1938	8
	おおかみこどもの雨と雪	1944	8
7	ボックス!	1825	7
	苦役列車	1948	7
9	Battleship	1913	6
	リアル・スティール	1963	6

## 詫間キャンパス図書館 DVD視聴ベスト10

2013年10月1日～2014年2月28日

順位	タイトル	DVD No.	回数
1	Ted	783	10
2	アウトロー	786	8
3	SAW (1)	455	5
4	ダイ・ハード: ラスト・デイ	785	4
5	ライフ・オブ・パイ: トラと漂流した227日	792	3
	ノルウェイの森 スペシャル・エディション	720	3
	華麗なるギャツビー	797	3
	図書館戦争	794	3
9	崖の上のポニョ	640	2
	鍵泥棒のメソッド	790	2
	SAW ザ・ファイナル (SAW THE FINAL)	724	2

## 図書館からのお知らせ

1. 両キャンパス間の相互貸出をおこなっています。読みたい本が図書館にない時等は気軽にカウンターへ声をかけてください。
2. 本、CD、DVDの購入リクエスト、貸出中の資料の貸出予約も常時受け付けています。
3. 高松と詫間両図書館の蔵書検索が同一蔵書検索画面で行えますので、ぜひ利用してください。
4. 閉館時には、返却ポストに返却してください。なお、返却できるのは本のみです。CD及び雑誌は、閉館中に図書館に返却してください。  
【お願い】最近、図書の貸出期間を過ぎて返却する学生が多くなっています。貸出期間は必ず守るようにしてください。また、閲覧室への飲食物は**持ち込み厳禁**ですので、注意してください。

## 新着図書・CD・DVD紹介

〈高松キャンパス〉 図書: 恋歌(朝井まかて) / 王になろうとした男(伊東潤) / あとかた(千早茜) / 昭和の犬(姫野カオルコ) / 穴(小山田浩子) / LIFE(松波太郎)  
 C D: One Song From Two Hearts(コブクロ) / LEVEL3(Perfume) / Aube(藍井エイル) / Hello World(Back-on)  
 DVD: 図書館戦争 / 20世紀少年 / 終戦のエンペラー / ワールド・ウォー Z

〈詫間キャンパス〉 図書: 5分で読める! ひと駅ストーリー / 悲報伝(西尾維新) / ペテロの葬列(宮部みゆき) / Gosick(ゴシック): red(桜庭一樹) / 人に強くなる極意(佐藤優) / 面白くて眠れなくなる数学パズル(桜井進) / 面白いほどよくわかる! 「男」がわかる心理学 / 面白いほどよくわかる! 「女」がわかる心理学 / 陰陽屋は混線中: よろず占い処(天野頌子)  
 C D: All time best(尾崎豊) / La primera(キドリキドリ) / Live at the BBC 1-2(The Beatles) / All time singles(Pornograffiti)  
 DVD: 砂漠でサーモン・フィッシング / 華麗なるギャツビー / 図書館戦争 / ステキな金縛り / Stand by Me