

卒

業

生

へ

の

# BOOK LIST

**卒業・修了おめでとうございます！**

これから社会に旅立つ皆さんに、ぜひ読んでほしい本、  
20代で読んでほしい本などを先生方に選んでいただきました。

ぜひ、今後の読書にお役立てください！

2019.1

## BOOK LISTにご協力いただいた先生方

知能情報工学研究系

乃万司先生

電子情報工学研究系

小田部荘司先生 藤原暁宏先生

機械情報工学研究系

伊藤高廣先生

生命情報工学研究系

安永卓生先生 坂本順司先生 前田衣織先生

教養教育院

長瀬真理子先生 マッカーシー ターニャ ミランダ先生

ご協力いただいた先生方に感謝を申し上げます。

乃万司先生のおすすめ

■ 「失敗百選」

中尾政之 森北出版

2005.10 ISBN:9784627664715 分館 閲覧3階 工学・技術 学生用図書  
本館 閲覧室3階 学生用図書

(分館)	(本館)
504	504
N-14	N-15

様々な失敗（事故）の事例を集め、それを41の原因に分類した本。失敗の事例は、タイタニックの沈没からスペースシャトルの墜落に至るまで様々ですが、それらの原因にかなりの共通性があることに驚かされます。著者は機械系の先生なので、機械系のお話が多いですが、「フィードバック系暴走」「化学反応暴走」「細菌繁殖」など他分野に関するものも数多く、「自動制御ミス」に至っては情報系の人間も深く反省させられます。工学系の人間ならどの分野でも一読の価値はあります。

■ 「思考のレッスン」

丸谷才一 文藝春秋

2002.10 ISBN:9784167138165 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)
914.6
M-48

考えるコツ、本を読むコツ、書き方のコツなど、いろいろな知的活動のコツを著者の長年の体験から解き明かした本。文科系ベースの話ですが、仮説の立て方なども含め理科系の人間が読んでも大いに参考になります。しかも、論文調ではなく、インタビュー形式で書かれているので、とても読みやすい本です。たとえば、皆さんは読書の効用は「情報を得ること」だけだと思いませんか？著者は他に2つの効用をあげていますが、それが何であるかを知りたいければ、本書を開いてみてください。

■ 「科挙」

宮崎市定 中央公論新社

2003.2 ISBN:4122041708 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

(分館)
322.2
M-1
2

中国では、約100年前まで、日本とは比べものにならないほどひどい受験地獄がありました。戦後日本を代表する東洋史学者によるこの本を読むと、日本のペーパーテストにおける数々の「風習」や「ペーパーテストの出来る人間が優れた人間だ」といった「信仰」のルーツがどこにあるのかがわかります。もう一つ別の読み方として、まともな機械や動力が無い時代に、これほど大規模な試験システムを構築していたことは、大規模なシステム構築を考える上でも参考になります。

■ 「道は開ける」

カーネギー, 香山晶(訳) 創元社

1999.10 ISBN:9784422100524 分館 閲覧3階 哲学 学生用図書  
本館 閲覧室1階 学生用図書

(分館)	(本館)
159	159
C-9	C-14
2	2

いわゆる自己啓発書の古典中の古典。書店に行くと類書は（まともそうなものから怪しいものまで）いろいろありますが、これをおすすめします。元気なときに読んでもありがたいがないので、調子が出ないときに読んでください。対人関係に悩んでいる人には、同じ著者による「人を動かす」もあります。

■ 「世界システム論講義」

川北稔 筑摩書房

2016.1 ISBN:9784480097187 分館 閲覧3階 歴史 学生用図書

(分館)
230.5
K-1

世界は徐々にきな臭くなっていますが、その原因である南北問題の仕組みなどを近代の歴史とともに解き明かした本。また、フランスではなくイギリスが最初の工業国家になったのはなぜか、そのイギリスが技術の面でアメリカに遅れを取ったのはなぜかなどといった話題が、世界の様々な相互作用とともに語られています。「中核」、「半周辺」、「周辺」といった概念は、企業の中でビジネスを考える際にも有用でしょう。

■ 「歴史入門」

ブローデル, 金塚貞文(訳) 中央公論新社

2009.11 ISBN:9784122052314 分館 閲覧3階 歴史 学生用図書

(分館)
209.5
B-1

現代のように先が見えない時代には、過去の歴史が大いに参考になります。ブローデルは「地中海」で有名な20世紀を代表する歴史学者ですが、これはそのブローデルによる歴史入門書です。分厚くもなく、すいすいと読めます。が、中学高校で教わってきた（退屈な）歴史とはまったく異なる世界が広がってくるでしょう。現代の日本は、競争力が相対的に下がりつつあると言われてはいますが、たとえば、近世初期に、北ヨーロッパの新興国はどうやって地中海沿岸の旧勢力の産業を侵食していったでしょう？この本には驚くような（しかし現代にも通じる）答が書いてあります。

小田部荘司先生のおすすめ

- 「日本の恋の歌 恋する黒髪」  
馬場あき子 角川学芸出版

(分館)

911.1

B-1

2

2013.3 ISBN : 9784046526830 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

- 「女歌の系譜」  
馬場あき子 朝日新聞社

(分館)

081

A-1

575

1997.4 ISBN : 4022596759 分館 閲覧3階 総記 学生用図書

私などは完全に理系の人間なので、和歌を話題にすることなんてまるでないのですが、このところ特に興味をもっていくつかの和歌に関する本を読んでいます。1000年以上前の和歌が面白いのは、1000年経っても人の感情なんてなにも変わっていないから、ここから人を知ることができるというのがあります。なんとか私も自分の気持ちを三十一文字(みそひともじ)に押し込めて残しておきたいという野望もあります。

それはともかく、現代を代表する歌人の馬場あき子さんのこれらの本は女流の歌人の解説がとても細かにされていて素晴らしいです。ですが、同時にそれ相当の古典の力も必要とします。現代語訳はなく、古語も直接引用されて解説されていて、「まあ、当然この有名な話をご存じでしょうけど、あえて引いて解説させていただくとすれば・・・」という感じです。ですから、さらにいくつかいくつか古典を読み込んで、またこの本に戻ってくるという楽しみがあります。

その時には、自分の世界が広がった感じが得られることでしょう。



## ■ 「南洲翁遺訓」

西郷隆盛 角川ソフィア文庫

2017.7 ISBN : 9784044002572 分館 閲覧3階 歴史 学生用図書

(分館)

289.1

S-25

2

2018年のNHKの大河ドラマは「西郷どん」だったので、西郷ブームがちょっとありますね。以前から気になっていたこの本が図書館にあったのでお借りしました。「南洲」は西郷の号です。150年前の戊辰戦争の時に、庄内藩は降伏しましたがそのときに非道なことを受けませんでした。それは西郷が寛大な処置をするように指示したからです。それを知った庄内藩の人たちは西郷が残した言葉をまとめてこの遺訓集を作りました。薩摩で無くても庄内で作られたということが面白いです。おなじ東北の藩の会津は、150年経っても長州・薩摩とは仲が悪いとされていて、対照的です。とにかく偉人たちの勉強量と見識の広さはいつもながら驚嘆に値します。現代は、これだけ情報が有り余ってあふれかえっていて、道しるべになるものがないって言われていますが、読まなければいけない書物はあるものだと認識させられます。

## ■ 「数学的な宇宙」

マックス・テグマーク 講談社

2016.9 ISBN: 9784062169622 分館 閲覧3階 自然科学 学生用図書

(分館)

443.9

T-3

宇宙は物理によって説明され、物理は数学という言葉で記述されている。微細な構造の物理も宇宙規模の物理も、突き詰めれば数学で記述できる。どこまで人類が解明していても、何か数学を使わないような記述は出てこない。

本書では、最新の物理を網羅しながら、多次元宇宙、平行宇宙、人間原理、他の数学で書かれた宇宙などが、哲学的な考えとともに紹介されていきます。よくまとまっている一冊なので、ぜひ読んでいただきたいです。

一番驚いたのは、物理定数の電子の質量 $9.1 \times 10^{-31}$  kgが別のもっと基本的な物理定数で説明されていることでした。それは「電子の湯川結合」とあります。



■ 「僕が愛したすべての君へ」

乙野四方字 早川書房

2016.6 ISBN : 9784150312336 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)

913.6

O-106

1

■ 「君を愛したひとりの僕へ」

乙野四方字 早川書房

2016.6 ISBN : 9784150312343 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)

913.6

O-106

2

この二つの本が対になっています。どちらから読むかは読み手次第です。私は「僕が・・・」から読み始めました。読後感はすごく幸せな気分でした。そして「君を・・・」を読んで「僕が・・・」で謎だったところが分かり、とても切ない気分になりました。もう一回記憶をなくしてから、逆順で読んで見たい気になります。

この二つの話は平行世界で人が移動する事があることが理解されたという設定で書かれています。離婚した親の母親についていくのか、父親についていくのかによって主人公の人生は大きく異なります。それが2つの小説で絡み合っているところがとても上手に書かれているところです。最後まで読んで「君」は誰なのかが分かるところもいい。お勧めです。

### 藤原暁宏先生のおすすめ

■ 「うらおもて人生録」 (新潮文庫 い-21-2)

色川武大 新潮社

1987.11 ISBN:4101270023 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)

914.6

I-45

20代に「生きていくための技術」を学んだ本です。

伊藤高廣先生のおすすめ

■ 「時刻表 2万キロ」

宮脇俊三 河出書房新社

1980.6 ISBN:9784309470016 分館 閲覧3階 歴史 学生用図書

(分館)

291

M-4

鉄道紀行文学の傑作。鉄道の旅に出たくなります。

■ 「ドイツ 鉄道旅物語」

野田隆文, 横溝英一(絵) 東京書籍

1995.8 ISBN:4487792215 分館 閲覧3階 歴史 学生用図書

(分館)

293.4

N-2

海外鉄道旅行書の傑作。ドイツの鉄道に乗りに行きたくなります。

■ 「図解カメラの歴史」

神立尚紀 講談社

2012.8 ISBN:9784062577816 分館 閲覧3階 新書コーナー 学生用図書

(分館)

081

B-1

1781

(本館)

408

B-2

1781

本館 閲覧室1階 新書 学生用図書

元写真週刊誌カメラマンが書いた、カメラ発達の技術史。フィルムカメラの歴代名機を解説、カメラ愛がにじみ出ている名著。

■ 「理科系の作文技術」

木下是雄 中央公論社

1981.9 ISBN:4121006240 分館 閲覧3階 自然科学 学生用図書

(分館)

407

K-3

(本館)

407

K-8

本館 閲覧室3階 学生用図書

仕事をする人必読の書。必ず役に立つ。マンガ版も出たけれど、やはり原典が最高です。

■ 「コンビニ人間」  
村田沙耶香 文藝春秋

2016.7 ISBN:9784163906188 分館 閲覧3階 文学 学生用図書  
本館 閲覧室2階 学生用図書

(分館)	(本館)
913.6	913.6
M-317	M-375

2016年、第155回芥川賞を受賞した作品。主人公の思考・行動は常人とは変わっているのに共感できてしまう。芥川賞だけどさっと読める。



安永卓生先生のおすすめ

■ 「大学生物学の教科書：カラー図解：アメリカ版」

デヴィッド・サダヴァ, 石崎泰樹(訳), 丸山敬(訳) 講談社

第1巻「細胞生物学」

2010.2 ISBN : 9784062576727 分館 閲覧2階 シラバス図書  
本館 閲覧室 3階  
本館 閲覧室 3階

	(分館)	(本館)	
学生用図書	081	408	463
学生用図書	B-1	B-2	S-4
研究用図書	1672-1	1672	

第2巻「分子遺伝学」

2010.5 ISBN : 9784062576734 分館 閲覧2階 シラバス図書  
本館 閲覧室 3階

	(分館)	(本館)
学生用図書	081	408
学生用図書	B-1	B-2
	1672-2	1672-2

第3巻「分子生物学」

2010.8 ISBN : 9784062576741 分館 閲覧2階 シラバス図書  
本館 閲覧室 3階

	(分館)	(本館)
学生用図書	081	408
学生用図書	B-1	B-2
	1672-3	1672-3

第4巻「進化生物学」

2014.7 ISBN : 9784062578752 分館 閲覧2階 シラバス図書  
本館 閲覧室 3階

	(分館)	(本館)
学生用図書	081	408
学生用図書	B-1	B-2
	1672-4	1672-4

第5巻「生態学」

2014.9 ISBN : 9784062578769 分館 閲覧2階 シラバス図書  
本館 閲覧室 3階

	(分館)	(本館)
学生用図書	081	408
学生用図書	B-1	B-2
	1672-5	1672-5

MITなどでも使われている大学における世界標準の生物学の教科書です。

工学系であるからこそ、敵として、仲間として、師としての生物を知ることは大切です。

一度お目通しあれ。

■ 「「100分de名著」名作セレクション」

NHK「100分de名著」制作班 文藝春秋

2016.11 ISBN : 9784163905389 分館 閲覧3階 総記 学生用図書

(分館)

019.9

N-2

生きていく中で過去の哲学者、文学者達の言葉に触れることは必要だと思います。  
つかれたとき、うれしいとき、色んな時に改めて読むとその感じ方が異なります。

坂本順司先生のおすすめ

■ 「昨日までの世界：文明の源流と人類の未来（上・下）」

ジャレド・ダイヤモンド, 倉骨彰(訳) 日本経済新聞出版社

(上)2013.2 ISBN : 9784532168605 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書  
本館 閲覧室2階 学生用図書  
(下)2013.2 ISBN : 9784532168612 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書  
本館 閲覧室2階 学生用図書

(分館)

(本館)

389	389	389	389
D-7	D-7	D-3	D-3
1	2	1	2

現代社会は文明化されて便利で快適になった一方、様々な課題を持ち越し新たな問題も生み出している。現代人は不便で不快な未開社会の段階を嫌い逃れて来たわけだが、著者のジャレド・ダイヤモンドは、地球上に広く残る未開社会にも学ぶべきあるいは参考にすべきアイテムがたくさん存在すると唱える。他人への警戒と受容、個人の感情と法の秩序、子供の保護と放任、高齢者の尊重と敬遠、危険への備えと楽観、宗教の役割、使用言語の複数性、食生活などについて、伝統的社会は多様な選択肢の実例を提供しているが、今やそれらの多様性が急速に失われつつあるので、急ぎ救い上げてより良い明日を築く教材にしようと誘う。

鳥類学や進化生物学の研究者としてニューギニアでのフィールドワークの経験が長い米国人著者は、原始的社会の珍奇な風習を外在的にカタログ化する姿勢ではなく、自ら体感した別世界の論理と実情を内在的に記述する姿勢を採るリベラリストでありながらも、18世紀のジャン-ジャック-ルソーのようにそれを理想化するような陥穽には無縁のリアリストでもある。

我ら日本人のように、近現代西洋文明にどっぷり浸かり適応して全面的な恩恵も受けながら、一方で人類が総体としてもう少し違った方向に舵を切る方がより良い世界に近づくだろうし、我々こそがそれを提示できる素地と責務があるのではないかと感じる者たちに対して、さらにその視野を広げて説得力を増す手懸かりと、広い意味での同志が現れたという希望とを与えてくれる好著である。

朗読がCDのオーディオブックになっており、英語のヒアリング教材にも適する。

半世紀を超える研究活動と80年になりなんとする個人的体験が、トータルで人類社会への体系的示唆・指針になりうるとは、何とやらやましい学者人生であることか。

## ■ 「サピエンス全史：文明の構造と人類の幸福」

ユヴァル・ノア・ハラリ, 柴田裕之(訳) 河出書房新社

(上)2016.9	ISBN : 9784309226712	分館 閲覧3階 歴史	学生用図書
		本館 閲覧室 1階 おすすめ本	学生用図書
(下)2016.9	ISBN : 9784309226729	分館 閲覧3階 歴史	学生用図書
		本館 閲覧室 1階 おすすめ本	学生用図書

(分館)		(本館)	
209	209	209	209
H-2	H-2	H-5	H-5
1	2	1	2

長い人類の歴史を、生物学からの連続性のもとに、一貫した視点で記述する壮大な試み。600万年前にチンパンジーの祖先から別れた人類は、250万年前にヒト属を生み出し、20万年前にホモ-サピエンス種を分岐させたが、その頃まではまだヒトも純然たる生物学的世界の一員として、捕食/被食関係の網の目が張り巡らされた生態系のささやかな一角に位置付けられていた。

しかしサピエンスは、言語能力に基づく新しい思考と意思疎通の方法を獲得することによって「認知革命」を果たし、一般的「生物学」から離陸していった。7～3万年にかけて船や灯火・弓矢・縫い針などの道具を発明し、芸術を生み出し、地球全体に居住範囲を広げ、他の人類種を追い払いながら、生態系の覇者となっていった。さらに1万2000年前の農耕開始による「農業革命」と、500年前に始まる「科学革命」によって、個体数を加速度的に増やし、自然環境を劇的に変え、多数の生物種を絶滅の危機にさらしていった。

不連続性を十分認識しながらも、生物学からの一貫した視点で人類史をつづる本書の特徴の1つは、歴史を評価する姿勢の相対性だろう。例えば農業革命は、ヒトの個体数の大幅な増加を可能にしたという意味ではポジティブな面もあるものの、過酷な単純労働を広め、感染症の新興や蔓延をもたらしたことなどにより、むしろ人類の不幸を増やした面もある。常識的な論調を平然と無視する著者の姿勢（ある種の相対主義）は徹底しており、正の評価が一般的な産業革命や農業・畜産の近代化、生活の電化・情報化はもちろん、逆に負の評価が一般的な帝国主義や植民地経営・奴隷制度などでさえ、価値中立的に分析する。

本書のもう1つの特徴は、認知革命がもたらした人類の思考法を共同主観的（inter-subjective）なものとしてとらえていることである。宗教であれ企業（法人）・通貨・資本主義・自由市場・平等・民主主義であれ、また生物学的性別（セックス）から区別される社会的文化的性別（ジェンダー）であれ、現実にはない幻想を信じる力、大集団で共有される想像上の秩序こそが歴史の原動力であり、文明の形を決定してきたと見る。歴史の原動力が人々の幻想であるというこの認識はまた、その欠点を超克した新しい「幻想」を提案し採用することができれば、社会をより良い方向に導きうるという展望を開くだろう。

著者のユヴァル-ノア-ハラリはイスラエル人歴史学者であり、本書は2011年のヘブライ語版が元になっている。時に人の心を逆なでるほど徹底したシニカルな相対主義は、孤高のマイノリティーとしてのユダヤ文化の伝統を強く感じさせるが、生物学に確固とした着地点を持つおかげで、世界史を人類精神の理性的で単線的な発展の道程とするヘーゲル的進歩史観から自由だけでなく、ポストモダンや社会構成主義の罠にも陥らず、むしろ既成学界や「グローバリズム」の主流派思潮による籠絡から逃れるアイロニカルな分析手法としての価値が高いだろう。待望の好著である。

■ 「文明の生態史観」 (中公叢書)

梅棹忠夫 中央公論社

1967.1 ISBN : 4122001358

分館 閲覧3階 社会科学

研究用図書

本館 閲覧室2階 可動式書架

研究用図書

(分館) (本館)

361.6

361.6

U-1

U-2

世界史を概括的にとらえ、日本および日本人の自己認識を確立するのに好適の書。

生物学から人類学に転向し、深い学識に基づく独創的な思索で幅広い分野に影響を与え、大阪・千里の国立民族学博物館館長を長く務め、2010年に亡くなった碩学 梅棹忠夫が、生態学的考え方を人類文明の歴史に適用し、当時の言論界に強いインパクトを与えた一連の論考を集めた書物。

インド・中国・ロシアの台頭や、キリスト教vsイスラム教の「文明の衝突」、民族と国家の乖離・離反など、近年の国際情勢を底部から理解するのに有効な思考の枠組みを与える現代的古典。

日本人が自虐的にも夜郎自大にも陥らず、紳士的な誇りを保ちバランスのとれた感覚を養って、世界を冷静に眺めるのにも役立つ。

ユーラシア大陸西部の紛争が激化し、さらに世界に拡散しつつある現在は特に、一步距離をおいた東端から冷静な知恵を発揮するのが、日本人の使命かもしれない。

前田衣織先生のおすすめ

■ 「孫子式戦略思考」

長尾一洋著 ; 星井博文シナリオ制作 ; 石野人衣作画

宝島社

2016.5 ISBN : 9784800249210

分館 閲覧3階 社会科学

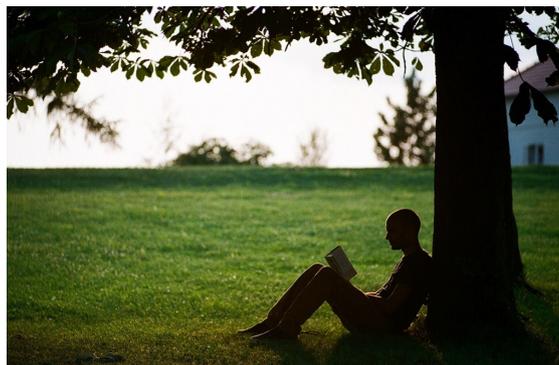
学生用図書

(分館)

399.2

N-1

知らない人はいないだろう、というくらい有名な「孫子の兵法」。その内容を現在のビジネスに生かす方法が、漫画を交えて分かりやすく紹介されています。すぐに実践できるのがベストですが、まずはその考え方に触れることができるという点でもお薦めの書籍です。



長瀬真理子先生のおすすめ

- 「情報爆発：初期近代ヨーロッパの情報管理術」  
アン・ブレア 中央公論新社

2018.8 ISBN：9784120051104 分館 閲覧3階 総記 学生用図書

(分館)

002.7

B-2

歴史家、Ann BlairによるToo Much to Know: Managing Scholarly Information before the Modern Ageの翻訳です。

- 「デミアン」  
ヘッセ, 高橋健二 (訳) 新潮社

1982.9 ISBN：4106812061 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)

948.7

H-3

6

第一次世界大戦終戦から100年、生と死を考える今、読み返したい一冊です。

マッカーシー ターニャ ミランダ先生のおすすめ

- 「Slide:ology : the art and science of creating great presentations」  
Nancy Duarte O'Reilly

2008.8 ISBN：9780596522346 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

(分館)

336.4

D-5

My recommended book for this year



**これからも素敵な本と出会って下さい。**

■編集・発行■

九州工業大学附属図書館

情報工学部分館図書係

2019年1月（初版）

[tos-jphotosyo@jimu.kyutech.ac.jp](mailto:tos-jphotosyo@jimu.kyutech.ac.jp)