

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！

2018.1

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 田中和明先生

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

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、機械系の話題が多いですが、「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」

河北稔 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

- 「また、同じ夢を見ていた」
住野よる 双葉社

(分館)

(本館)

913.6
S-211

913.6
S-377

2016.2 ISBN : 9784575239454 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

「君の臍臓をたべたい」の著者による作品ですが、まったく別物です。私は、こちらの方がぐっときました。幸せとは何かというのを、作中でいろいろな人物が考え抜いて、それぞれの言葉で語ってくれており、嬉しいです。

読後感もひじょうによくて、「君の臍臓をたべたい」は評価がわかるでしょうけど、この作品は安心して全員に勧めることができます。

- 「君の臍臓をたべたい」
住野よる 双葉社

(分館)

(本館)

913.6
S-210

913.6
S-367

2015.6 ISBN : 9784575239058 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

タイトルからなんか恐ろしい感じがしますが、内容は高校生男女の物語で、グロテスクなことなんて起りません。映画にもなるので、これを読んでいる方はそれをご覧になったかたもいらっしゃるかも知れません。どんな映画になったんでしょうね。

余命一年の女の子と、それに巻き込まれている「地味なクラスメート」は、焼き肉をたべたり、旅行に出たり、考えてみると結構いろいろなことをします。愛とか恋とか友人とかを越えたところにある、不思議な感覚を得ました。



■ 「イラストで見る昭和の消えた仕事図鑑」

澤宮優文 原書房

2016.4 ISBN : 9784562052981 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

(分館)

384.3

S-4

115種類の昭和にはあったのに、もう見かけなくなってしまった仕事が2ページ見開きイラスト付きでつぎつぎに見ることができます。こんなに多くの種類の仕事が消えてしまったのだという驚きと共に、これからも仕事はどんどん変っていくのだろうということを教えてくれます。AIが話題になっており、仕事が消えることが脅威のように語られますが、時代によって仕事は本当に多用に動いていきます。また、こんなに仕事の種類があるのだから、一つにこだわる必要は無いかもしれないとも考えてしまいました。

たくさんのAI関係の本や映画などの作品を見ましたが、これほど衝撃的な図鑑はありませんでした。私はちょっと変わっていますが、今後、AIを含む様々な技術によって、世界がどのように変わっていくのだろうというのを考えるのにいい本だと思いました。

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。

■ 「電車をデザインする仕事

：ななつ星、九州新幹線はこうして生まれた！」

水戸岡 鋭治 日本能率協会マネジメントセンター

2016.11 ISBN:9784101206561 分館 閲覧3階 工学・技術 学生用図書

(分館)

536

M-2

J R九州の車両、駅舎、制服までデザインする水戸岡さんの考え方が興味深いです。ファン必見。

■ 「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

本館 閲覧室3階

学生用図書

(分館)

407

K-3

(本館)

407

K-8

仕事をする人必読の書。必ず役に立つ。

■ 「新幹線開発百年史」

中村信雄 成山堂書店

2016.4 ISBN:9784425962518 分館 閲覧3階 産業 学生用図書

(分館)

686.2

N-1

元新幹線運転士が書いた、鉄道と新幹線の技術史。当事者ならではの生々しい記録や実名が登場、海外の鉄道の解説も充実。

■ 「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 新着コーナー 学生用図書
本館 閲覧室1階 新着 学生用図書

(分館)	(本館)
081	408
B-1	B-2
1781	1781

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。

田中和明先生のおすすめ

■ 「オープン&クローズ戦略：日本企業再興の条件

増補改訂版」

小川紘一 翔泳社

2015.12 ISBN:9784798144252 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

工業製品、特に、ソフトウェア製品の海外戦略について詳しく説明されていて、グローバル社会で必要になる知識が得られます。

著者の小川先生からオープン・クローズ戦略の重要性を教えていただき、私自身もOSS活動にも活かしています。

(分館)
336.1
O-17
2

■ 「「納品」をなくせばうまくいく

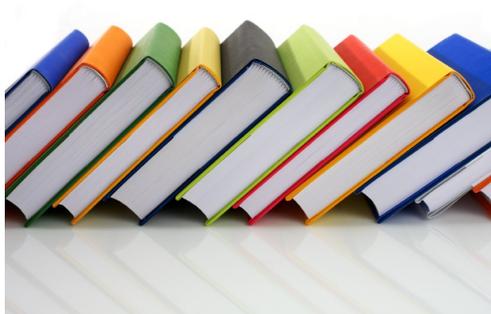
：ソフトウェア業界の“常識”を変えるビジネスモデル」

倉貫義人 日本実業出版社

2014.6 ISBN:9784534051943 分館 閲覧3階 工学・技術 学生用図書

著者の倉貫さんは、ソフトウェア開発の受注スタイルを大きく変えようと取り組んでいる方です。ソフトウェアの受託開発で、アジャイル開発スタイルを利用して、発注者、受注者ともに満足できる仕組みを提案されています。今後のソフトウェア開発のあり方として参考になります。

(分館)
548.93
K-41



- 「ソフトを他人に作らせる日本、自分で作る米国
: 「経営と技術」から見た近代化の諸問題」

谷島宣之 日経BP社

2013.12 ISBN:9784822273781 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

(分館)

336.1

Y-15

ソフトウェア開発の日米の違いを知っておくことは重要です。

日本の考え方、米国の考え方それぞれですが、グローバルを目指すのであれば、米国の考え方を知っておくべきです。

- 「仕事は楽しいかね?」

デイル・ドーテン,野津智子(訳) きこ書房

2001.12-2002.7 ISBN:4877710787 分館 閲覧3階 文学 学生用図書

(分館)

933.7

D-9

1

少し古い本ですが、自分の中で仕事というものをどう位置づけるのか、という気づきになります。

これから会社の中で仕事に就く学生さんにとって、本書のような考えもあることを知っておくことは良いと思います。私はまだ読んでいませんが「仕事は楽しいかね?2」も出ているようです。



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」

		(分館)	(本館)			
2010.2	ISBN : 9784062576727	分館 閲覧3階 新書コーナー 本館 閲覧室1階 文庫 本館 閲覧室3階	学生用図書 学生用図書 研究用図書	081 B-1 1672-1	408 B-2 1672	463 S-4

第2巻「分子遺伝学」

		(分館)	(本館)		
2010.5	ISBN : 9784062576734	分館 閲覧3階 新書コーナー 本館 閲覧室1階 文庫	学生用図書 学生用図書	081 B-1 1672-2	408 B-2 1672-2

第3巻「分子生物学」

		(分館)	(本館)		
2010.8	ISBN : 9784062576741	分館 閲覧3階 新書コーナー 本館 閲覧室1階 文庫	学生用図書 学生用図書	081 B-1 1672-3	408 B-2 1672-3

第4巻「進化生物学」

		(分館)	(本館)		
2014.7	ISBN : 9784062578752	分館 閲覧3階 新書コーナー 本館 閲覧室1階 文庫	学生用図書 学生用図書	081 B-1 1672-4	408 B-2 1672-4

第5巻「生態学」

		(分館)	(本館)		
2014.9	ISBN : 9784062578769	分館 閲覧3階 新書コーナー 本館 閲覧室1階 文庫	学生用図書 学生用図書	081 B-1 1672-5	408 B-2 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 3階	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 3階	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。著者の相対主義は徹底しており、負の評価が一般的な帝国主義や植民地経営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) なものととらえていることである。宗教であれ企業 (法人) ・資本主義・民主主義であれ、現実にはない幻想こそが歴史の原動力であると見る。

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アイロニカルな相対主義は、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、ポストモダンや社会構成主義の罨に陥る心配は感じさせず、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を防ぐ有効なよすが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

■ 「子ぎつねへレンがのこしたもの」

竹田津実 偕成社

1999.5 ISBN : 9784035071709

分館 閲覧3階 文学

学生用図書

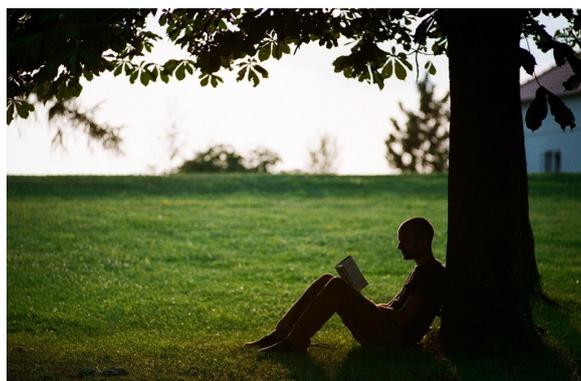
(分館)

916

T-14

2

道路のわきで拾われた子ぎつねは、目が見えず耳も聞こえない。生きていくことさえ難しい子ぎつねと接していきながら、動物にとっての幸せを考え続ける竹田津先生。自然の流れには抗うことができない、という切なさ。生きることは何かを考えさせられます。動物達と真剣に向き合う筆者の気持ち、心に響いてくる1冊です。



マッカーシー ターニャ ミランダ先生のおすすめ

- 「Presentation zen : simple ideas on presentation design and delivery」

Garr Reynolds New Riders

2011.12 ISBN : 9780321811981

- 「プレゼンテーションZen : プレゼンのデザインと伝え方に関するシンプルなアイデア」

ガー・レイノルズ, 熊谷小百合(訳) ピアソン桐原

2012.12 ISBN : 9784864010870 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)

336.4

R-1

2

(本館)

336.4

R-5

2-2

- 「Slide:ology : the art and science of creating great presentations」

Nancy Duarte O'Reilly

2008.8 ISBN : 9780596522346

- 「Slide:ology
: プレゼンテーション・ビジュアルの革新」

ナンシー・デュアルテ, 熊谷小百合(訳)

ビー・エヌ・エヌ新社

2014.12 ISBN : 9784861009440 分館 閲覧3階 社会科学 学生用図書

(分館)

336.4

D-3

As a researcher, it is important to present your research in an eye-catching and visually appealing manner. These books can help to give you ideas about how to improve your PowerPoint and Poster presentation designs.



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

2018年1月（初版）

tos-jphotosyo@jimu.kyutech.ac.jp