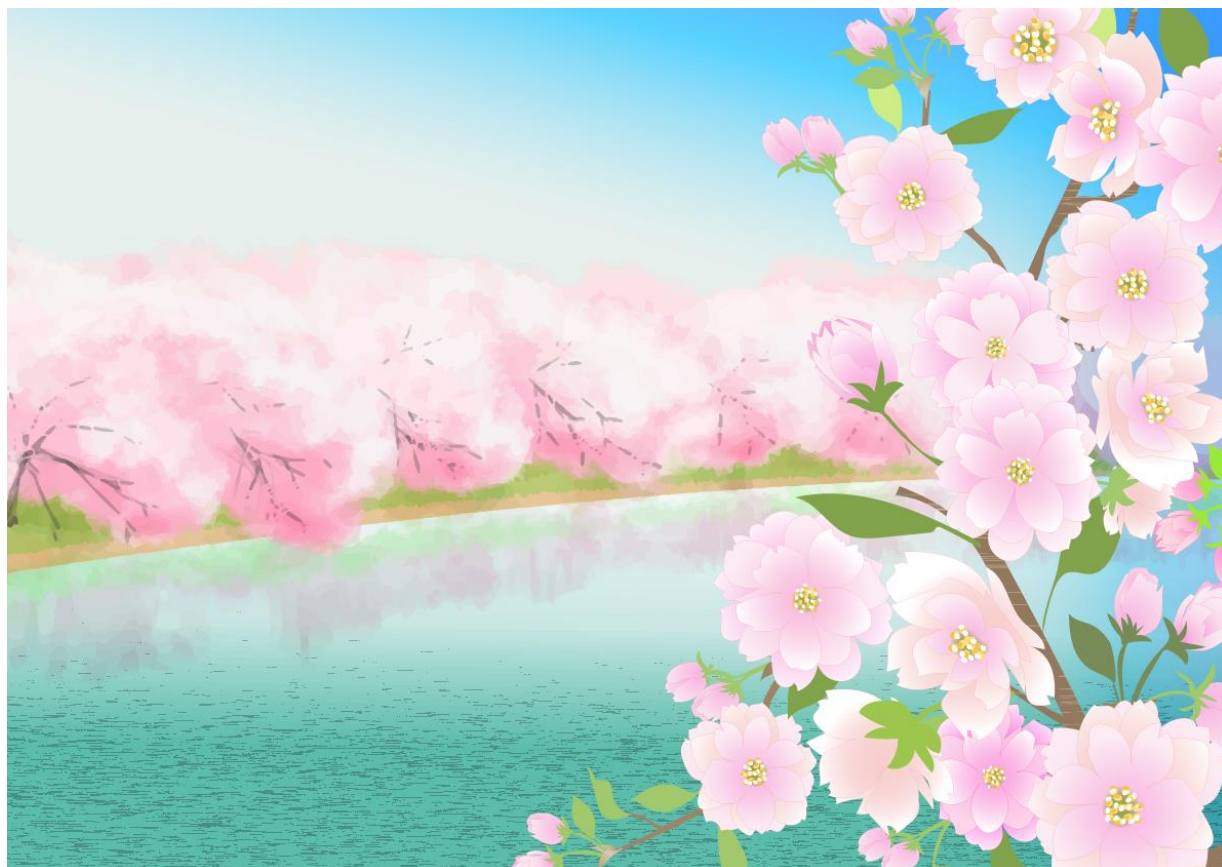


ビブリア



第 133 号

発行日 2023 年 3 月 22 日

目次

図書館の利用案内	2	卒業する先輩から後輩のみなさんへ	15
山下 治 校長先生推薦図書紹介	3	学習に役立つ図書の紹介	
建築関連新着図書	6	編入試験対策編/公務員試験対策編	
カーボンニュートラル社会連携講座 関連図書の紹介	8	図書館からのおすすめ図書紹介	22
5 年生担任の先生より	9	・地球温暖化について	
卒業生へのおすすめ図書紹介		・作家紹介 京極 夏彦	
車田 研一 先生		川端 康成	
齊藤 充弘 先生		新着図書紹介	29
高木 信太郎 先生		活動報告:磐陽祭	34
新任の先生からの図書紹介	12	I-TOSS のサービス紹介	35
加藤 健 先		図書館内での注意	36
大仁田 香織 先生		図書の貸出冊数・日数	37
郭 飛鴻 先生			

福島高専図書館の利用案内

●開館時間●

授業期間 月曜～金曜日 8:00～20:00
土曜日 9:00～16:00
休業期間中
月曜～金曜日 8:30～17:00

コロナ対応期間の開館時間

平日 8:00～18:00

土曜日 9:00～16:00

●休館日●

日曜日・国民の祝日・年末年始・休業期間中の土曜日・館内整理日
※定期試験期間中の日曜日・祝日は開館（9:00～16:00）

●図書の出借冊数・期限●

10冊まで14日間借りられます。

次に本を読みたい人のために、貸出期限は守りましょう。

●資料の利用方法●

◎図書 貸出 借りたい本と学生証（図書館利用者カード）をカウンターに出します。
返却 カウンターで返却手続き後、返却場所に置いてください。

◎雑誌 カウンターで「雑誌帯出票」に記入します。
※最新号は借りられません。

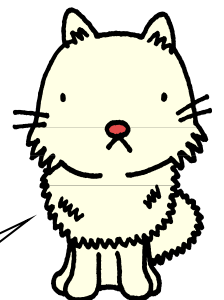
◎ビデオ・DVDの館内閲覧
カウンターに申し出てください。
貸出処理後、ヘッドホンを渡します。

●分からないことがあったら…●

「〇〇（題名）は図書館にありますか？」「〇〇関連の本を探しています。」等々、
分からないことがありましたら、気軽に受付カウンターのスタッフに声をかけてください。

●これは遠慮してね●

- ・ 私語、携帯電話
- ・ 飲食 閲覧室・開架書庫A・Bは飲食禁止
※サイレントスタディールーム・多目的学習ルームは、飲み物のみ可
- ・ 図書館資料への書き込み、切り取り
- ・ 荷物による机、イスの独占
- ・ コピー順番待ち等館内でのおしゃべり



お互い様精神で
いきましょう！

山下 治 校長先生 推薦図書紹介

令和 5 年度に都市システム工学科に入学した学生から、土木工学に加えて建築工学の講義が行われます。これは、都市システム工学科に入学してきた学生のうち、少なくない人数の学生が建築系企業への就職や建築系学部への大学編入学を希望していることに対応したものです。必要な科目を履修し単位を習得すれば 2 級建築士の受験資格を得ることができますので、勉強の参考書として以下の図書を推薦します。これらの本は大学の建築系学部で教科書として使用しているものなので 1 級建築士受験にも対応しています。もし、建築系学部への大学編入学を目指しているのであれば一読してください。

大学教育「建築学」の標準テキスト

初学者の建築講座シリーズ 市ヶ谷出版社



建築設備(第四版)

大塚昌行 著

建設設備の概要や考え方を理解し、建設計画や設計の在り方を考えることの習得を目的とした1冊です。ポイントをしばった図と表でわかりやすく解説されています。



建築法規(第四版)

河村春美・鈴木洋子他著

建築を初めて学ぶ人のための教科書。図表を多く取り入れて丁寧に解説しています。また、2色刷なのもシンプルで見やすいです。



建築材料(第二版)

橘高 義典・小山 明男他著

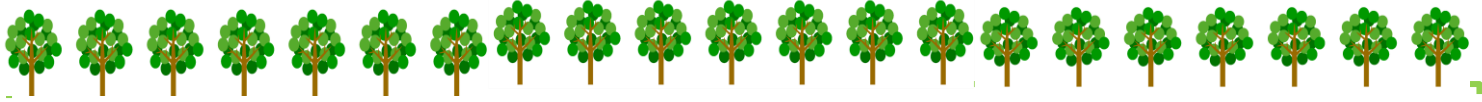
構造用材料、内外装材料、機能材料の基礎的内容をていねいに説明。建築士試験の出題範囲を網羅しています。



建築施工(第三版)

中澤明夫・角田 誠他著

躯体工事については、鉄筋コンクリート造と鉄骨造を中心に据え、仕上げ工事については、より多く取り扱われるものについて詳しく解説しています。工事種別ごとの関連についても解説して理解が高められるよう配慮されています。



建築構造力学(第三版)

元結正次郎・大塚貴弘著

具体例を記載し、構造力学が理解できるように工夫されています。
ポイントをしぼった図と表。
わかりやすい説明です。



建築構造設計(第二版)

宮下真一・藤田香織著

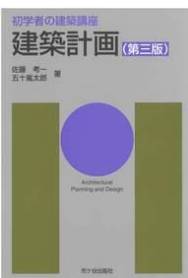
不静定構造物の解法として「固定モーメント法」と「水平力に対する略算法」に加え、「たわみ角法」を追加しました。
より詳しくわかりやすく解説しています。



建築構造(第三版)

元結正次郎・坂田弘安他著

木質、鉄筋コンクリート、鉄骨、基礎構造についての解説書です。
建築構造の原理原則をよく理解し、これからの建築に相応しい構造とは何かを考える手引書です。



建築計画(第三版)

佐藤孝一・五十嵐太郎著

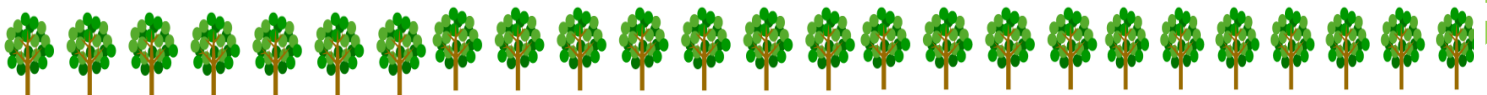
建築計画の基礎知識を学ぶ書。
宿泊施設の解説や高齢者施設の最新バリアフリー基準を盛り込み建物事例やコラムも掲載し、建築計画の多様化を伝えています。



建築製図第三版

瀬川康秀著

実際に使える製図道具や用品の紹介、線・文字・記号・図面の役割などの基本の説明や、木造・鉄筋コンクリート造・鉄骨造の3種別に製図のプロセスを解説。アイソメなどを多用して、部材の組み合わせなどが立体的になるよう、理解しやすい内容になっています。



…建築設計において必須の図面集…

建築設計資料集成【全14巻】/丸善出版

- ・建築設計資料集成【総合編】
- ・建築設計資料集成【人間】
- ・建築設計資料集成【居住】
- ・建築設計資料集成【集会・市民サービス】
- ・建築設計資料集成【展示・芸能】
- ・建築設計資料集成【業務・商業】
- ・建築設計資料集成【地域・都市1 プロジェクト編】
- ・建築設計資料集成【環境】
- ・建築設計資料集成【物品】
- ・建築設計資料集成【福祉・医療】
- ・建築設計資料集成【教育・図書】
- ・建築設計資料集成【余暇・宿泊】
- ・建築設計資料集成【生産・交通】
- ・建築設計資料集成【地域・都市2 設計データ編】

～建築家・建築技術者を目指す方へ～

建築学の基礎【1～9】/共立出版

- ・建築学の基礎1 木質構造 第4版
- ・建築学の基礎2 鉄筋コンクリート構造 第2版
- ・建築学の基礎3 西洋建築史
- ・建築学の基礎4 建築法規 第2版増補
- ・建築学の基礎5 近代建築史
- ・建築学の基礎6 日本建築史
- ・建築学の基礎7 建築防災
- ・建築学の基礎8 建築構法計画－要求と構法－
- ・建築学の基礎9 建築構造計画概論

【建築関連新着図書】

	図書名	著者名	出版社名☒
1	直感で理解する！構造力学の基本	山浦晋弘	学芸出版社
2	直感で理解する！構造設計の基本	山浦晋弘	学芸出版社
3	いちばんやさしいパースと背景画の描き方	中山繁信	エクスナレッジ
4	建築家になりたい君へ	隈研吾	河出書房新社
5	ようこそ建築学科へ	松田 達 (著, 編集)	学芸出版社
6	ル・コルビュジエ: 建築家の仕事	フランシーヌ ブッシュ (著), ミッシェル コーアン (著)	現代企画室
7	「建築学」の教科書	安藤忠雄他	彰国社
8	建築設計資料集成 総合編	日本建築学会編	丸善出版
9	図学と製図 新版	幸田彰	培風館
10	ゼロからはじめる建築の「法規」入門 第3版	原口秀昭	彰国社
11	ゼロからはじめる[構造力学]演習	原口秀昭	彰国社
12	ゼロからはじめる[木造建築]入門 第2版	原口秀昭	彰国社
13	ゼロからはじめる[RC造建築]入門	原口秀昭	彰国社
14	ゼロからはじめる[RC造施工]入門	原口秀昭	彰国社
15	ゼロからはじめる[RC+S構造]演習	原口秀昭	彰国社
16	ゼロからはじめる[S造建築]入門	原口秀昭	彰国社
17	ゼロからはじめる建築の[構造]入門	原口秀昭	彰国社
18	ゼロからはじめる建築の[施工]入門	原口秀昭	彰国社
19	ゼロからはじめる建築の[設備]演習	原口秀昭	彰国社
20	ゼロからはじめる建築の[設備]教室	原口秀昭	彰国社
21	ゼロからはじめる建築の[歴史]入門 最新版	原口秀昭	彰国社
22	ゼロからはじめる建築の[数学・物理]教室	原口秀昭	彰国社
23	ゼロからはじめる建築の[インテリア]入門	原口秀昭	彰国社
24	ゼロからはじめる[建築計画]入門	原口秀昭	彰国社
25	ゼロからはじめる[環境工学]入門	原口秀昭	彰国社
26	ゼロからはじめる建築知識1 木造住宅	関谷真一	エクスナレッジ
27	ゼロからはじめる建築知識2 木造の工事	安水正	エクスナレッジ
28	ゼロからはじめる建築知識3 鉄筋コンクリート造	佐藤秀	SH建築事務所
29	ゼロからはじめる建築知識5 木構造	山辺豊彦	彰国社
30	ゼロからはじめる建築知識6 建築構造	江尻憲泰	エクスナレッジ
31	二級建築士 はじめの一步: 学科対策テキスト	神無 修二	学芸出版社
32	スタンダード 二級建築士	建築資格試験研究会 (編集)	学芸出版社
33	2級建築士試験 設計製図課題ドリル	建築士設計製図研究会 (著)	市ヶ谷出版社
34	二級建築士試験合格セミナー 建築構造	全日本建築士会 (編集)	オーム社
35	二級建築士試験合格セミナー 建築法規	全日本建築士会 (編集)	オーム社
36	二級建築士試験合格セミナー 建築計画	全日本建築士会 (編集)	オーム社
37	二級建築士試験合格セミナー 建築施工	全日本建築士会 (編集)	オーム社
38	「建築学の」教科書	安藤忠雄他	彰国社
39	巨匠ミースの遺産 新装版	山本学治, 稲葉武司	彰国社
40	カリスマ建築家偉人伝	矢代眞己	彰国社
41	現代建築の巨匠	P.ブレイク	彰国社
42	ルイス・カーンの空間構成	原口秀昭	彰国社
43	愛と哀しみのル・コルビュジエ	市川智子	彰国社
44	ガウディの世界	ザビエル・グエル	彰国社
45	ライトの生涯	O.L.ライト	彰国社

	図書名	著者名	出版社名☒
46	現代木造住宅のディテール 基本と応用 第2版	武基雄 (監修)	彰国社
47	ディテールの設計	神山定雄	彰国社
48	ディテール入門	彰国社 (編)	彰国社
49	住宅設計の考え方	泉幸甫	彰国社
50	建築パース演習教本	宮本健次	彰国社
51	建築図学概論 改訂増補版	近江栄他	彰国社
52	建築製図の基本と描きかた	フランシスD.K.チン	彰国社
53	建築製図 新訂3版	日本建築家協会 (編)	彰国社
54	くわしすぎる 構造力学演習 I M・Q・N図編	岡田章,宮里直也	彰国社
55	くわしすぎる 構造力学演習 II 図解法と変形編	岡田章,宮里直也	彰国社
56	くわしすぎる 構造力学演習 III 不静定構造編	岡田章,宮里直也	彰国社
57	1級建築士受験スーパー記憶術 新訂版	原口秀昭	彰国社
58	2級建築士受験スーパー記憶術 新訂版	原口秀昭	彰国社
59	新建築設計ノート 併用住宅	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
60	新建築設計ノート 模型の作りかた	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
61	新建築設計ノート パースの描きかた	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
62	新建築設計ノート 集合住宅	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
63	新建築設計ノート オフィスビル	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
64	新建築設計ノート 住宅	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
65	新建築設計ノート 図書館	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
66	新建築設計ノート 幼稚園・保育所	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
67	新建築設計ノート 診療所・医院	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
68	新建築設計ノート 二世帯住宅	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
69	新建築設計ノートクラブハウス	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
70	新建築設計ノート ディテールを考える	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
71	新建築設計ノート 構造計画の進めかた	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
72	新建築設計ノート 設備計画の進めかた	西日本工高建築連盟 (編)	彰国社
73	日本人とすまい	上田篤	岩波書店
74	建築に夢をみた	安藤忠雄	NHK出版
75	建築の発想 日本と西欧	谷川正己	朝日新聞社

校長先生より【建築雑誌】を
寄贈していただきました。
ぜひご覧ください!



建築関連図書・雑誌

図書館 2階閲覧室に
展示コーナーを開設中!!





【カーボンニュートラル社会連携講座】関連図書の紹介

図書館に展示コーナーを開設しています。ぜひご覧ください。

講師	図書名	出版社
京都大学 複合基盤化学研究系 分子集合解析研究領域 教授・博士 若宮 淳志 先生	太陽光と光電変換機能：異分野融合から生まれる次世代太陽電池	シーエムシー出版
東京工業大学物質理工学院 応用化学系 特命教授・博士 菅野 了次 先生	全固体電池入門	日刊工業新聞社
	ウエスト固体化学：基礎と応用	講談社
京都大学大学院工学研究科 物質エネルギー化学専攻 教授・博士 安部 武志 先生	シュライバー・アトキンス無機化学 上 第6版	東京化学同人
	シュライバー・アトキンス無機化学 下 第6版	東京化学同人
神戸大学大学院 経営学研究科 教授 尾崎 弘之 先生	「プランB」の教科書	集英社インターナショナル
	新たなる覇者の条件： なぜ日本企業にオープンイノベーションが必要なのか？	日経BP
環境省 大臣官房総合政策課 課長 西村 治彦 様	BCGカーボンニュートラル経営戦略	日経BP日本経済新聞出版本部
名古屋大学 宇宙地球環境研究所 基盤研究部門 陸域海洋圏生態研究部 教授 檜山 哲哉 先生	シベリア：温暖化する極北の水環境と社会	京都大学学術出版会
	水の環境学：人との関わりから考える	名古屋大学出版会
NHKエンタープライズ エグゼクティブプロデューサー 堅達 京子 様	脱炭素革命への挑戦：世界の潮流と日本の課題	山と溪谷社
	脱プラスチックへの挑戦：持続可能な地球と世界ビジネスの潮流	山と溪谷社
【山下 治 校長先生 推薦】 野村総合研究所/編	カーボンニュートラル	日経BP日本経済新聞出版



5年生担任の先生より 卒業生へのおすすめ図書紹介

化学・バイオエ学科 5年担任
車田 研一 先生

『ゲンロン戦記』

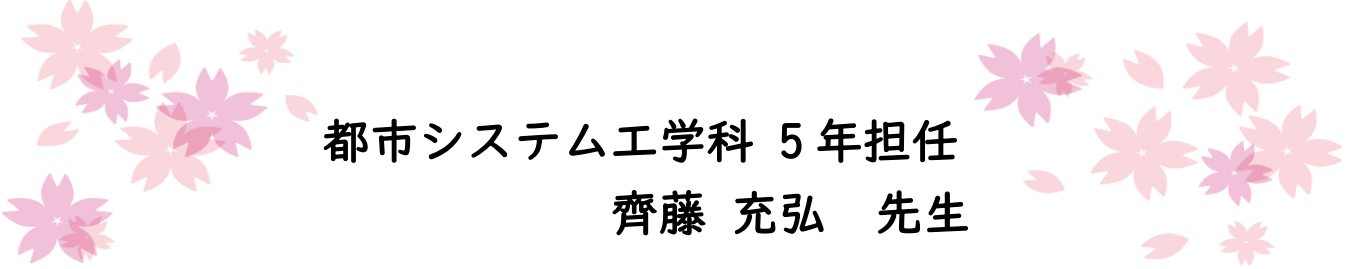
東 浩紀【著】/中央公論新社

皆さん、ぜひ読んでみてください、という書籍の紹介をする段になると、自省しないとついつい有害なまでに饒舌になりなりがちな一方で、反面、面映ゆい躊躇の感覚に囚われる。先ず、これを目にした人がわざわざその書を手に入して読むという過程がおしつけがまし過ぎて、ありえない。故に、それくらいならばここで自分が所感をエイヤと纏めて書いてしまえばよいのに、とってしまう。もうひとつは、人に勧められたことは反ってしたくない、という事実だ。(まして、高専の担任教員のということなど、ふつうは、きいてたまるか(笑)!)ととりわけ、「書を繙くことは、貴方の糧になりますよ」等は、最も聴きたくない説教に違いない。

既に皆さんがこれまでの人生で感得していることだろうが、世に、人の話を聴ける者のほうが、自分勝手に話しまくる者よりよほど貴重である。皆さん、毎日本当に辛抱強く授業を聴いてくれるものだと、心底で驚きを禁じ得ない。以下はそのことと関連している。

ここに挙げた書の著者(東浩紀)は私と同年代で、羨ましいほど若いときから、いわゆる著名な<知識人>だった。活動形態こそ変わったが今でも著名だ。20年前に既に学者として高く嘱望されていた東は、40歳の頃<言論空間を提供する>ビジネスに身を投じ、43歳で「**会社経営とはなにか? それは最終的に、領収書のエクセルうちこみなのだ。笑わないでください。人間、地道に生きねばなりません。**」と、<心を入れ替えた>、と本書で語る。

世に謂う知識人としていったん生活基盤まで築いた人が、青臭く自分の<夢>を語り、それをたとえ小さくてもかたちにすることがどれだけ大変かをここまで赤裸々に語るのは驚くべきことだ。おそらく彼はこうして赤裸々に語るにより自らの経験した<実践的な学び>をかたちにしており、振り返ればそこに(事後的にしか現れない)彼のこの世でのミッションがある。私も、自分自身の生きる唯ひとつの<方法>として、ずっと赤裸々でいたいと改めて切望する。



都市システム工学科 5年担任 齊藤 充弘 先生

『三千円の使い方』

原田 ひ香【著】/中央公論新社

みなさんは、どのようなときに読書をするでしょうか。何を目的に読書をするでしょうか。

私の場合は、日頃から論文や専門書などを読むことが多いため、読書はもっぱら気分転換が目的で、ときには新たなことを発見することを目的として読書することが多いです。

移動中の電車内などで読むことが多いため、大きな本を持ち歩くというよりは手軽な新書や文庫本を持ち歩くことの方が多いです。

コロナ禍でそのような機会も減ってしまっていました。最近読んだ文庫本のなかから1冊を紹介します。

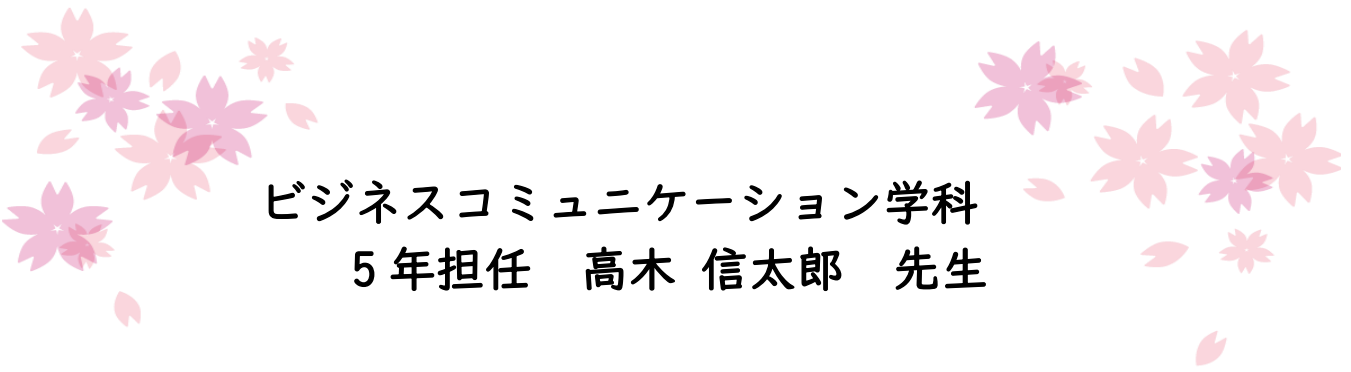
「三千円の使いかた」というタイトルではありますが、この本は小説であるため、まず物語そのものを楽しむことができます。姉妹を中心に両親やおばあさん、会社の同僚など登場人物ごとに章を構成するミニ物語が連続する形となっているため、家庭や社会での立場や観点が異なる複数の登場人物が主人公となる物語を楽しむことができます。そのうえで、全体を通して「三千円の使いかた」というタイトルが示すように、お金にまつわるミニ知識を得たり、お金に対する考え方を見つめ直す機会とすることができます。

一日100円を貯金していくとおよそ1カ月で貯まる「三千円」という金額は、これまでもこれからもずっと変わりませんが、その価値は時間の経過や自身の成長とともに変わっていきま。そのようななかであっても、「三千円」という価値を変わずに見失うことなく生活していくことで、将来にかけて持続可能な日常生活を送ることができるということを複数のミニ物語を通して教えてくれています。

読書の楽しみの一つに、のちに映像化されたものをみて二度、三度と楽しむことができます。この本も、2023年のスタートとともに連続ドラマ化されており、小説として読んだ後でもその前でもテレビドラマとしてみることができます。

私はもっぱら、先に読書をしてから映像を見るほうが好きで、読書しながら想像した登場人物と映像上の登場人物との類似点やギャップを感じながら楽しんだりもしています。

このような楽しみ方は、スマホだけを通しては得ることができない時間の使い方や気分転換であると思い、日常生活においても読書をしよ。うと思っ。ていますが、なかなか読まずに本が積み重なっている日常も一方ではあります・・・



ビジネスコミュニケーション学科
5年担任 高木 信太郎 先生

「捜査圏外の条件」(『駅路』収録)

松本 清張【著】/新潮社

推理小説では何らかの謎が提示され、それが解き明かされていきます。論文とよく似ていますね。ですから、論文を書くうえでも、推理小説というのは参考になることがあります。推理小説では、犯人(Who done it?)や犯行の方法(How done it?)、動機(Why done it?)といった類の謎が提示されることが多いです。そしてこれらの類型は、謎を解く側の視点で物語が進むことが多いです。例えば『名探偵コナン』は、Who done it?を主軸として物語が展開されますが、謎を解くコナンの側の視点で物語は進みますね。

「捜査圏外の条件」は倒叙推理小説の一種で、犯人の視点から物語が進みます。倒叙形式の場合、冒頭で犯人、犯行方法または動機が提示され、主人公がそれをどう見つけ出していくかに主眼が置かれることが多いです。皆さんにとっては既に昔の作品になってしまっていますが、『刑事コロンボ』や『古畑任三郎』といったテレビシリーズがその代表例です。こうしたテレビシリーズでは、犯行現場を冒頭で提示しつつも、その後は謎を解く側の視点で物語は進みます。これに対し「捜査圏外の条件」は犯人の視点を主軸として物語が進みます。ここで提示される謎は、なぜ犯人は捕まったのかというものです。こうした形式の小説が他にないわけではありませんが、非常に珍しいものです。

松本清張は、推理小説で提示される謎のバリエーションを、極限まで広げた人です。先駆者である江戸川乱歩によりまかれた種もありましたし、後には東野圭吾も実験的な作品をいくつも書いていますが、推理小説の可能性を最も広げたのは、松本清張ではないでしょうか。松本清張のように、先行する作品(事例、研究)をよく理解し、社会を隅々までよく眺めながら問題を発見し、それを解決に導けるような人になることを願っています。



～新任の先生からの図書紹介～

化学・バイオ工学科 加藤 健 先生

『現場で役立つ化学分析の基礎』


日本分析化学会【編】/オーム社

私がおすすめる書籍は、オーム社から出版されている『現場で役立つ化学分析の基礎』です。エンジニアを志すみなさんにおいて化学に限らず幅広い分野の方々に最適です。化学分析といっても材料評価、品質保証、有害物質調査や異物解析と多岐にわたり化学、電気や機械など様々な領域が関わるためです。また酸やアルカリなど化学の雰囲気を感じたい、知ってみたいと思う方にもよろしいかと思います。

私は福島高専に着任する前に、茨城県産業技術イノベーションセンターそして物質・材料研究機構で分析評価に関する業務に携わってきました。どちらの機関でも今回紹介する書籍は共用として備えられており、私自身も購入して自分用に所有しております。試料の採取、前処理から測定まで総合的に網羅された内容となっています。作業に困ったときに辞書のような使い方もできるものと体感しており、実際そのように使用してきました。

この書籍の特徴は技術に関する細かな部分まで気配りされているところでもあります。汚染の原因とその管理、分析値の提示と分析値の意味という箇所はその特徴が反映されていると感じています。汚染の原因は自分からという着目点では、実際に指から水溶液へ溶出する金属元素を定量し興味深い結果を提示しています。また私がときどき確認するのは検出下限や定量下限の考え方です。模式図を使いながら丁寧に説明されており、実験の取りまとめなどに活用できる内容となっています。

私自身に関わってきたからということもありますが、学生時代から社会に出て産業に触れるようになると化学分析の活躍するシーンをより身近に感じるかと思います。繰り返しになりますが、それは化学に限らず幅広い分野にとって身近なものだと感じています。そうしたシチュエーションの助けとして本書籍が役立つかもしれません。




ビジネスコミュニケーション学科 大仁田 香織 先生

『深夜特急』

沢木耕太郎【著】/新潮社

1990年代後半にタイ・チェンマイで出会った旅人に紹介された本です。日本に帰国後、少し経ってから書店で「深夜特急」のことを思い出し、立ち読みのまま1冊完読したくらい夢中になって読んだ本です。この本は、作者の沢木耕太郎さんが、日本からロンドンまでを路線バスで横断した紀行小説（全6巻）で、現地の音やにおいを感じられるノンフィクション作品です。出版から30年以上が経ち、沢木さんが旅をした時とは、世界情勢が異なりますが、人が旅をし、旅から得るものは、これからも変わらないのではないのでしょうか。6巻（第6便）の最後に沢木さんからこれから旅をしようとする若者に向けたメッセージとして、「恐れずに、しかし気をつけて」とあります。迷った時、何かをはじめる時に、この一節をふと思い出し、今でも背中を押してくれる大切な1冊です。



『世界標準の経営理論』

入山章栄【著】/ダイヤモンド社

800ページを超える分厚い本ですが、主要な経営理論が簡潔にまとめられており、必要なところだけ読むことができる構成となっています。この本は、学術的な経営理論にくわえ、これからの時代に必要な思考の軸についても解説されています。経営理論やビジネス用語は、インターネットを使って調べることができますが、作成者の経験にもとづいた内容であったり、出所が曖昧であるなど、情報の信ぴょう性に欠けるケースが見受けられ、学術的な知見を得ることが必要です。経営学は、経済学、社会学、心理学などの幅広い分野に関連しており、その知見は、経営（ビジネス）に限らず、学生の皆さんの日常生活での問題や疑問に対する新たな視点や解決のヒントになるのではないかと考え、この本を選びました。



一般教科 郭 飛鴻 先生

『台湾を愛した日本人-土木技師八田與一の生涯』

古川 勝三【著】/創風社

八田與一は台湾を愛し、台湾の人々から愛された日本人土木技師である。更に、「台湾の恩人」と呼ばれている。何故なら、現地の人によると、「八田さんが工事をしなかったら、米ができる土地にはならなんだ」と言った。この工事は台湾南部における嘉南大圳（かなんたいしゅう）の建設である。

嘉南大圳竣工までに、台湾南部の平野部は昔から、降雨が少ないだけでなく、雨期はほぼ夏に集中する結果、住民は夏の時に、川の氾濫により、農業の損失をうけた。そして、冬の時に、干ばつに、水不足により、苦しんだ。

ところが、この悲惨な宿命が八田與一のお蔭で転換された。彼は、大正9年（1920：約炭治郎などの鬼殺隊隊員が無惨を討伐した五年後）から昭和5年（1930：となりのトトロの時代設定とほぼ同じぐらい）完成まで、工事を指揮した。嘉南大圳の主な事業内容は満水面積1000ha、有効貯水量1億5,000万m³の（約小玉ダムの12倍）大貯水池・烏山頭ダムとして完成し、また水路も嘉南平野一帯に16,000km（約安積疏水の要した水路と分水路の合計の123倍）にわたって細かくはりめぐらされた。

嘉南大圳の完成により、より豊かな水の供給を受けることにより、それまで三年一輪作灌漑を実施していた嘉南平野一帯は三年二輪作へと大きく変化していった。豊作に伴い、農民の生活と収入も大幅に改善された。だから、彼の功績を感謝するため、台湾に青春を捧げた八田與一は「嘉南大圳の父」として、台湾の人々に慕われ、八田技師に対する恩を忘れることがなかった。

最後、異世界ファンタジーを題する作品がブームになった今、八田與一の生涯はまさしく、百年前の一人の日本からの青年土木技師が台湾という違う天地で、農民と庶民を守るため、自分の知識を生かして、色々な試練を乗り越えた壮絶な物語である。よ一高専の若いの、俺の言うことを聞いてくれ、「将来に外国に行って活躍するようになるかもしれません。そのときには、八田與一のように現地の人々からも慕われ、尊敬されるような立派な日本人になってください。」

卒業する先輩から後輩のみなさんへ

学習に役立つ図書の紹介

・・・編入試験対策編・・・

- ・電気電子システム工学科 江尻 悠斗
- 【進学先：筑波大学 理工学群 応用理工学類】



編入数学徹底研究

桜井 基晴【著】/金子書房



この本は大学編入を目指す高専生をターゲットとしている本です。要点について解説し、例題→章末問題という非常にわかりやすいレイアウトで非常に勉強しやすいと感じました。問題数はそれほど多くないですが、編入試験頻出の重要な問題が載せられているため、編入試験に必要な学力を効率よく養うことができると思います。さらに、様々な大学の編入試験で出題された問題も掲載されているため基礎から応用までこの本だけで賄えると思います。説明・解説が非常に丁寧で分かりやすく、編入試験対策の1冊目として最適な本だと思います。



基礎物理学演習Ⅰ

永田 一清【編】/サイエンス社



大学理工系学部の低学年生のために書かれた基礎物理学の演習本であり、編入試験で出題される物理の内容について幅広く網羅している本です。解説は少し省略されていますが、問題数が豊富なため、問題演習に重点を置きたいときにお勧めです。私はこの本を利用して多くの問題を解くことによって、力をつけることができたと思っています。誤植がたまにあるのが痛いですが、その点を含めたとしても非常に良い本だと思います。この本の姉妹版として出版されている「基礎物理学演習Ⅱ」も同様に役に立ちました。



先輩がおすすめする

編入試験対策図書

～図書館利用者アンケートより～

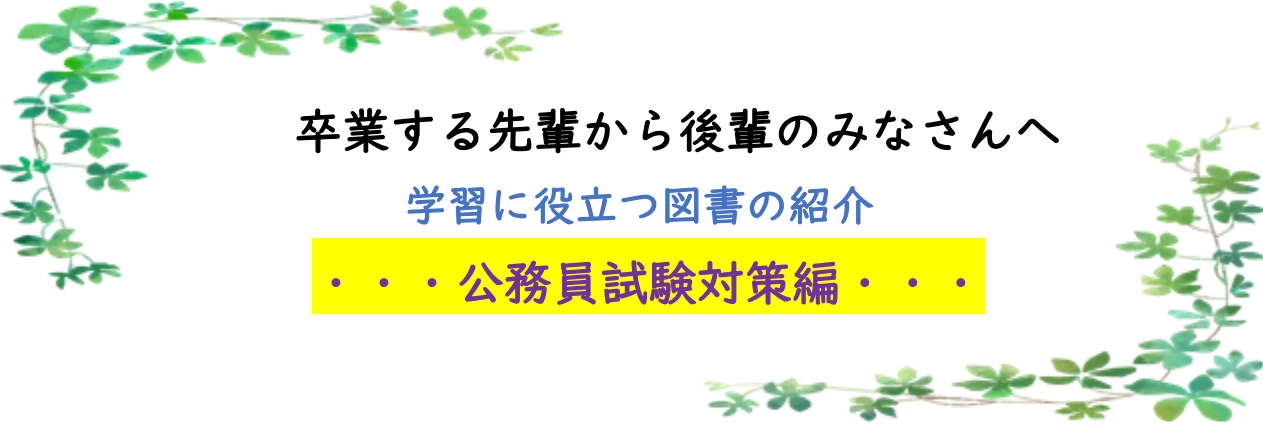


- ・ 総合物理Ⅰ -力と運動・熱- 【数研出版】
- ・ 基礎物理学演習Ⅰ・Ⅱ 【サイエンス社】
- ・ 詳解力学演習 【共立出版】
- ・ 物理のエッセンス熱・電磁気・原子 【河合出版】
- ・ 無機化学の基礎 【化学同人】
- ・ 有機化学演習 -基本から大学院入試まで- 【東京化学同人】
- ・ 詳解と演習 大学編入試験問題<数学> 【数理工学社】
- ・ 大学・高専生のための解法演習 微分積分〈1〉・〈2〉【森北出版】

- ・ 大学・高専生のための解法演習 線形代数 【森北出版】
- ・ 編入試験過去問特訓 【金子書房】
- ・ 大学編入のための数学問題集 【大日本図書】
- ・ 明解演習線形代数 【共立出版】
- ・ 細野真宏の確率が本当によくわかる本 【小学館】
- ・ | 駅 | 題 TOEIC L&R TEST 文法特急 【朝日新聞出版】
- ・ 極めろ！リーディング解答力 TOEIC L&R TEST Part7
【スリーエーネットワーク】

など・・・





卒業する先輩から後輩のみなさんへ
学習に役立つ図書の紹介

・・・公務員試験対策編・・・

- ・専攻科 社会環境システム工学コース 藺邊孝裕
【就職先：国土交通省東北地方整備局(土木職)】
-

【受験した自治体】

- ①いわき市役所 … 大卒（技術職：土木）
- ②国土交通省東北地方整備局 … 国家一般職 大卒程度（技術系：土木）
- ③日立市役所 … 大学・短大卒程度（専門職：土木）



【試験対策で参考にした書籍9冊について】

基本的に各書籍には、各自治体で出題された問題（過去問）または、その自治体を受験した人物の証言に基づいて、それらを再現した問題が掲載されています。参考書を読んで暗記してから問題を解くのではなく、始めから過去問に取り組むことが最も効率的な学習法だと実感しました。（「公務員試験を攻略するには、まず過去問を解くこと」—受験生の間で常に語られてきた「真理」です⁽⁴⁾。）教養は、判断推理 = 数的推理 > 資料解釈（英文読解も含む） = 時事問題 > その他の教養問題（理科、社会、地理など）の優先順位で学習しました。

(1) 畑中敦子の判断推理ザ・ベスト 2022

畑中敦子【著】/エクシア出版



(2) 畑中敦子の数的推理ザ・ベスト 2022

畑中敦子【著】/エクシア出版



(1)と(2)の書籍では、国家公務員総合職・一般職・専門職、特別区、地方上級・市役所A日程などの主要試験(各自治体)における、判断推理・数的推理の出題傾向と過去3年間の数的処理全科目の出題項目の一覧を紹介しています。そして、最新の出題傾向に基づき、問題の種類を「順序関係」、「試合」、「命題と論理」、「発言からの推理」、「ゲームの必勝法」など40前後の系統に分類しています。各系統における問題の頻出度や重要度、コストパフォーマンスを星5形式で分析評価しているため、一目でわかるようになっていて便利です。行き詰ったら、頻出度は低くてもコストパフォーマンスの高い問題(解法がワンパターンのため見てすぐに解ける系統の問題)から始めるなど、自分自身でバランス調整をして学習を進めることができます。もちろん、本書の冒頭から解き進めると、最もスタンダードな問題からやや応用レベルの問題まで段階的にマスターできるように構成が工夫されています。そのため、全系統の問題を一通り解くことで、それら解法パターンを学習する必要があると思います。さらに、各問の右上には、どの自治体で出題された問題なのか(どの自治体の過去問なのか)が記載されています。例えば、[国家一般職 2014]、[地方上級 2020]などです。そのため、志望自治体の過去問に付箋を貼り、繰り返し解くことも推奨します。

教養試験40問の場合では、判断推理は5問~7問程度、数的推理6問~7問程度出題されます。両項目で、教養試験全体の3割~4割程度を占めています。そして、中学生以降で社会・地理を学習していない高専生にとっては、推理問題は得点源であり最優先項目です。特に、技術系(電気・機械・土木・化学など)を受験する学生は、教養試験・専門試験ともに、大抵の自治体の筆記試験の足切り点が3割ですので、その他の教養問題(理科、社会、地理など)は後回しで構いません。教養・専門の各試験で3割以上の正答、例えば40問中12問以上の正答があれば、筆記試験は合格します。ただし、その後の論文試験や人物試験(面接試験)と合算して最終合格を決める方法が一般的であるため、ある程度余裕をもって5割~7割は正答できるように学習するのが良いと思います。

(3) 公務員試験 技術系 新スーパー過去問ゼミ 工学に関する基礎(数学・物理)

資格試験研究会【編】/実務教育出版



専門試験の解答数のうち、約3割が工学に関する基礎(数学・物理)の問題です。正直なところ、専門試験の約7割を占めている(4)の土木(専門科目)を優先したため、必修問題の全ては解きませんでした。工学の数学分野であれば、微分・積分の単元、物理分野であれば、力のつり合い・運動方程式の単元から、志望自治体の過去問を選び、繰り返し解きました。土木系の学科出身の方であれば、「3力」に注力して学習することで、合格点には十分届きます。そのため、工学に関する基礎では、数学・物理のなかの自分の得意な単元を選択し、なおかつ、志望自治体の過去問に注力して学習することを推奨します。

(4) 公務員試験 技術系 新スーパー過去問ゼミ 土木 (※化学, 機械, 電気・電子もあります)

資格試験研究会【編】/実務教育出版



学習のポイントは、構造力学、土質力学、水理学の「3力」に注力することです。この「3力」と測量、土木材料・設計・施工が専門試験の解答数の約7割を占めています。各单元では、必修問題と実践問題に分けられており、必修問題は、なるべく全問解いておくことを推奨します。必修問題は各自治体の出題傾向に重なる良問がピックアップされており、図表を駆使した分かりやすい解説がついています。そのため、各单元の実践問題も効率的に学習できます。また本書においても、各問の右下に、どの自治体で出題された問題なのか(どの自治体の過去問なのか)が記載されています。例えば、[国家Ⅱ種・平成18年度]、[市役所・平成30年度]などです。そのため、希望自治体の過去問に付箋を貼り、繰り返し解くことを推奨します。なぜなら、専門試験においては、国家公務員と地方公務員とで明確に出題傾向が違うからです。私の場合は、筆記試験対策の当初、いわき市役所(地方公務員)を第一志望にしていたため、[地方上級]、[市役所]の実践問題を優先して解き進めました。ある程度、解法パターンが掴めて、時間に余裕があったときに、当初第二志望であった国家一般職[国家Ⅱ種]の実践問題に取り組みました。本書には、国家総合職；[国家Ⅰ種]などの問題も掲載されていますが、問題の傾向や難易度が異なるため、実践問題にある[国家Ⅰ種]の過去問は飛ばしました。

(5) 新版 公務員試験[㊦]裏技大全

【国家総合職・一般職 / 地方上級・中級職】

津田秀樹【著】/エクシア出版



多肢選択式の問題において、主に資料解釈(英文も含む)などで文学的な知識を問う問題が出た際に、それらの知識がない状態でも正解の選択肢を見分けることができるテクニック・裏ワザをまとめた書籍です。「公務員試験」であるがゆえに、選択肢の文章中で不適切な表現が用いられているものや、極端な表現・限定的な表現を用いている選択肢は、常識的かつ良識的に不正解な選択肢だと見分けることができます。例えば、「身分が高く、勢いのある家に生まれた人は、——優れた人物になることが多い。」「特定領域の情報を多く知る人間は皆、必ず尊大で鼻持ちならない人間になる。」などです。そのほかにも、選択肢同士を比べて、共通の言葉があるかどうかをグループ分けすることで、より多くの選択肢とより多くの共通性をもっている選択肢が正解であったり、似すぎている選択肢はどちらも不正解だったり、ニセの選択肢を見分ける裏ワザがまとめられています。これらの裏ワザを組合せることで、知識のない状態でも正解の番号を導き出すことができます。また、文学的知識を問う問題ではなくても、判断推理や数的推理、SPI、SCOAなどの数学的問題の部分の筆記試験で応用するための解説もなされており、とても参考になりました。私自身、文学的知識を問う問題では、裏ワザを多用し、正答を得たものもあります。この書籍は、試験を作る側のひとの視点も学べるため、普通に読んでいても面白いです。

(6) 9割受かる

鈴木俊士の公務員試験「面接」の完全攻略法

鈴木俊士【著】/KADOKAWA



最近の公務員試験では、2次試験の面接が重要視される傾向にあり、得点配合が高くなっている自治体もあります。そのため、面接対策でライバルに差をつけることも重要です。本書では、「自分に関する面接過去問 55」が記載されており、公務員試験の面接によく出る質問に答えていくことで自己分析ができるようになっていきます。また、個別面接のある自治体では、ほぼ確実に、面接カードの記入提出があります。面接官は、受験生が提出した面接カードをもとに、質問していきます。本書では、合格者・内定者の実際の面接カードが掲載されており、内容はもとより、記入する際のポイント（文字は丁寧に、スペースを空けてなど）も解説されていて、非常に参考になりました。さらに、志望動機を述べるまたは書く際のポイント（結論→エピソード→まとめの3幕構成）についても、合格者の体験をもとに何種類かにテンプレート化されており、参考になりました。

面接対策をすることは、「自分は何をしたいのか」を掘り下げるきっかけにもなります。できれば早めに掘り下げておくと、試験を受けることの大きな動機づけにもなって、長丁場の筆記試験対策の中だるみも防げるため、一石二鳥だと感じました。

(7) 【SCOA のテストセンター対応】

これが本当の SCOA だ！2024 年度版

SPI ノートの会【編著】/講談社



「SCOA」は、国数理社英の5教科から出題される採用テストです。伝統ある大手企業で30年以上の実績があるテストです。2015年からテストセンター（WEB受験）が本格的に始動しているようで、最近では、公務員試験の第1次試験に組み込まれる傾向にあります。私の受験した「日立市」や併願を考えていた「水戸市」にもSCOAがありました。能力テストでは、各科目から満遍なく合計120問出題され、一括60分で実施されます。高得点を取るためには、中学校や高校までに習った基礎知識を復習する必要があると、数学では、四則演算や二次方程式、数列の分野を問われます。また、中には数的推理や判断推理の問題もありますが、難易度は低めで、前述した教養試験対策の(1)、(2)の書籍で学習できていればすぐに解けます。そのほかの国理社英の分野に関しては、本書の問題を3周ほど繰り返し、苦手な部分などは暗記することで本番のテストセンターでも十分に得点可能です。さらに、SCOAでは、能力テストに続いて性格テストがあります。前後半240問を約35分で実施します。ここでは、本人の性格や意欲はもちろん、企業・自治体が求める「人物像（気質）」であるかを測定するテストになっています。そのため、各質問文が何の尺度（リーダーシップ、協調性、達成力など）を調べているのかを見極めて選択し、なおかつ全部の質問で矛盾がないように回答する必要があります。この点、本書では、過去に実施された性格テストを再現した問題文を用いて選択の仕方が解説されています。また、SCOAの性格テスト（WEB受験）の対策をすることで、適性検査（同様に性格を調べるペーパー試験）の予習にもなるため、他自治体の性格試験対策としても有用性が高いと感じました。

(8) 公務員試験 新スーパー過去問ゼミ 6 文章理解・資料解釈

資格試験研究会【編】/実務教育出版



「文章理解」とは、現代文、古文、英文の読解問題のことです。教養試験全体の4分の1から5分の1出題されます。選択肢が与えられた文章の内容と合致しているかを問う「内容把握」、文章全体の要旨を問う「要旨把握」、文章中の空欄に語句を補う「空欄補充」、バラバラになった文を並べ替えて再構築する「文章整序」の4形式です。

「資料解釈」とは、数表やグラフを用いて作成された資料について、その意味を迅速かつ的確に把握・分析し、資料からどのようなことがいえるかを検討する科目です。主に、選択肢の正誤を判定する形式であるため、知識分野の中でも得点しやすい科目です。一般に、各自治体で1～3問程度出題されます。

これら2つの科目で得点するためには、分野ごとの特有な文章スタイルに慣れることや、消去法を用いる、時間を測る、極端な数値から計算する、計算の省力化を図るなどが必要なポイントになります。本書では、それらのポイントの解説と各自治体の難易度に合わせた学習方法の提案がされており、自分なりの戦略を持って機械的かつスムーズに学習を進めることができました。文章理解および資料解釈は、各分野を毎日1題ずつ解くことで、文章とそれらの解き方のパターンに慣れるようにすることをおすすめします。

(9) 寺本康之の小論文のバイブル 2023

寺本康之【著】/エクシア出版



本書では、小論文の「ハンバーガー構成」を学習することができます。ハンバーガー構成とは、論述の導入部分とまとめを「バンズ」に見立て、その間に挟む「具材」を課題への取り組み・自分の考えとした文章構成の型です。具材すなわち、課題に対して行政で行われている政策や、それをもとにした自分の考えをたくさん用意しておくことで、文章のアレンジを自在にし、字数不足などを回避でき、どんなパターンの問題にも対応できるようになります。本書では、小論文の頻出テーマ34項目に対する、著者の寺本氏の答案とその教え子たち（合格者）の答案から抽出したバリエーション豊富な文章が詰め込まれています。小論文対策としては、合格レベルの答案の質を知り、その型の真似をすることが必要です。そのため、各自治体の過去問を自身で検索したうえで、本書内の34テーマと見比べ、過去問と似た部分に対する答案を真似しながら論述する訓練をするようにしましょう。また、文章中に登場する政策に関しては、それらの参考資料がQRコードとともに整理されているため、時間のあるときに志望自治体に関連する白書・事業計画を読んでも楽しいです。本書の最後には、東京都I類Bと国家一般職の出題形式である「資料読み取り型」への対策ともまとめられています。



先輩方から貴重なアドバイスをいただきました。

皆さん、ぜひご活用ください！！



図書紹介

地球温暖化



～家庭でできる10の温暖化対策～

1. 冷房を1度高く、暖房を1度低く設定
2. 週2日往復8キロの車の運転をやめる
3. アイドリングを1日5分ストップ
4. 待機電力を90%削減
5. 家族全員がシャワーを1日1分減らす
6. 風呂の残り湯を洗濯に使い回す
7. 炊飯ジャーの保温を止める
8. 家族が同じ部屋でだらんし暖房と照明を2割減らす
9. 買い物袋を持ち歩き、包装の簡単な野菜を選ぶ
10. 番組を選び、1日1時間テレビ利用を減らす



極端気象の増加



〔干ばつ〕

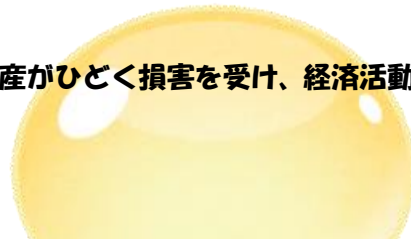
近年の深刻な干ばつの影響により一部地域では給水制限が行なわれているところもある

〔洪水〕

大洪水に見舞われている地域では、財産がひどく損害を受け、経済活動がひどく滞っている

〔暴風雨〕

海水の温度が上がると、海から湧き上がる暖かい空気によって強化され暴風雨はいっそう激しさを増す。観測史上最も強烈な熱帯のサイクロンは過去10年の間に発生している。世界が温暖になると、激しい暴風雨がもっと頻繁に起きると予想されている



ジュニパー, トニー 著



領域横断的に環境問題を理解できる図鑑

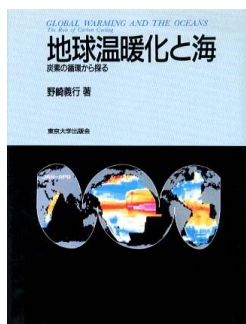
- (1) 分野横断的に環境問題を学べる
- (2) 写真を含むイラストで直感的にわかる
- (3) 情報がコンパクトで読みやすい
- (4) コラム形式でさらに気軽に
- (5) 環境教育にも役立つ

ビジュアル図鑑



地球温暖化と海

野崎義之 著



海と二酸化炭素との関係、過去の炭素循環と環境変動の関連など難しい事も分かりやすく書いてあります

お勧めの一冊

地球温暖化はなぜ起こるのか

真鍋叔郎・ブロッコリー, アンソニー・J 著



地球温暖化、そして「気候変動」は、どうすれば解明することができるのか？

2021年ノーベル物理学賞を受賞した真鍋叔郎博士
この受賞は「気候システム」という複雑系の物理分野に贈られた初のノーベル賞
その「気候システム」という遠大な謎への挑戦が本書では詳細に語られています



温暖化で日本の海に何が起こるのか

山本智之 著



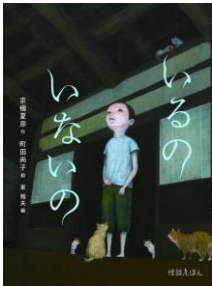
たった1℃の水温上昇が海中を『別世界』に変えてしまう
猛暑や豪雨だけにとどまらない温暖化の『おそろべき影響』とは？

地球温暖化の影響は海面上昇や異常気象など
『目にみえる』形で現れつつある



作家 紹介

京極夏彦



北海道小樽市出身。

北海道倶知安高等学校卒業、

専修学校桑沢デザイン研究所中退。

小さなデザイン会社を設立したが、バブル崩壊後の不景気で会社の仕事はあまりなく、暇な時間に何となく小説『姑獲鳥の夏』を書いた。「会社で小説を書いちゃったから印字代とかがもったいない」という軽い気持ちで「出来れば原稿に使った用紙とインク代の元だけでも稼げれば」と、威張った編集者に門前払いをされることも期待しながら講談社ノベルスの編集部に電話をかけた。編集者は京極に、返事は数カ月から半年かかると伝えたが、箱入りで届いた『姑獲鳥の夏』の原稿を読み始めると、予想外に読みふけり1日で目を通し終え、まず「著名な作家が編集部のリテラシーを試しているイタズラでは」と感じたといい、また原稿を送って僅か2日で返事を貰った京極も、「まさかのドッキリではないか」と思ったという。この作品は、上記のような仕事の合間の暇つぶしに書かれたものであった。作品の構想は10年前に考えた漫画のねたという。

(Wikipedia より)

日本の小説家 妖怪研究家

グラフィックデザイナー

アートディレクター

日本推理作家協会代表理事

世界妖怪協会

世界妖怪会議評議員

関東水木会会員

東アジア恠異学会会員

「怪談之怪」発起人の一人



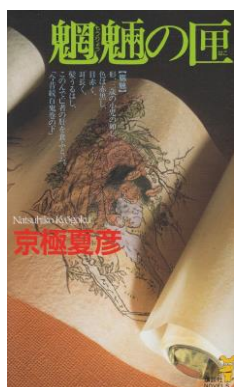
姑獲鳥の夏

東京・雑司ヶ谷(ぞうしがや)の医院に

奇怪な噂が流れる。娘は 20 箇月も身籠ったままで、その夫

は密室から失踪したという。文士・関口や探偵・榎木津(えの

きづ)らの推理を超え噂は意外な結末へ。京極堂、文庫初登場!



魍魎の匣

箱を祀る奇妙な霊能者。箱詰めにされた少

女達の四肢。そして巨大な箱型の建物——箱を巡る虚妄が美少女

転落事件とバラバラ殺人を結ぶ。探偵・榎木津、文士・関口、刑

事・木場らがみな事件に関わり京極堂の元へ。果たして憑物(つ

きもの)は落とせるのか!?



狂骨の夢

夫を 4 度殺した女、朱美(あけみ)。極度の

強迫観念に脅える元精神科医、降旗(ふるはた)。神を信じ得ぬ牧

師、白丘。夢と現実(うつつ)の纏(もつ)れに悩む 3 人の前に怪事

件が続発する。海に漂う金色の髑髏(どくろ)、山中での集団自決

決。



鉄鼠の檻

忽然と出現した修行僧の屍、山中駆ける振

袖の童女、埋没した「経蔵」……。箱根に起きる奇怪な事象に魅

入られた者——骨董屋・今川、老医師・久遠寺(くおんじ)、作

家・関口らの眼前で仏弟子たちが次々と無惨に殺されていく。

作家紹介



川端康成



1866年(明治32年)6月14日～1972年(昭和47年)4月16日
大阪市生まれ。

東京帝国大学国文学科卒業。1918年(大正7年)の秋に伊豆へ旅行し、その後約10年にわたり、伊豆湯ヶ島に長期滞在し、執筆活動をしていました。

1921年には「新思潮」を発行しました。戦前・戦後にかけて活躍した近現代日本文学の頂点に立つ作家の1人です。

彼の鋭い眼差しは特徴的で、人をじっと見つめる癖があったことは有名です。ある時泥棒が布団の中の川端の凝視にギョッ！と驚き、「だめですか。」と言って逃げ出したというエピソードがあったほどです。

彼は、1972年逗子の仕事部屋で自害したと言われていますが、遺書が無かったことや、死亡前後の状況から事故死の可能性もあり、謎となっています。

代表作は『伊豆の踊子』・『浅草紅団』・『雪国』・『千羽鶴』・『古都』・『眠れる森の美女』など多数。

1968年(昭和43年)に日本人初のノーベル文学賞を受賞しました。



川端康成・初心者さんのために！

川端文学の楽しみ方を教えてくれる1冊です。

文体の解説・人となり・人生を角田光代氏のエッセイと共に、解説・紹介しているので、この本を読んでから、

是非、川端康成の世界を覗いてみてください。



川端作品紹介

雪国

『国境の長いトンネルを抜けると雪国であつた。』から始まる長編小説。

妻子持ちで財産家の島村は、雪国の温泉街で芸者の駒子と出会い、一途な生き方に惹かれる一方で、性格の違う葉子にも惹かれて、、結ばれない恋と知りながらその想いを突き通していく。悲しくも美しい作品です。



川の音

主人公の会社社長の信吾は、妻と長男夫婦と同居していた。

従順で幼い長男の嫁・菊子が義父である信吾を慕う様子がとても愛くるしく、心に染みます。

女性の自立とか、自由とか、自我とか、人生とか、そういったことを展開させたいわけではなくて、作者が描きたかったのは、内面の「まなざし」を通して、その時代の日本人のありのままの姿だったのかもしれませんが。





伊豆の踊子

一高生の「私」は伊豆の旅で旅芸人一座の踊子に惹かれ下田まで一緒に旅をすることになりました。身分が違いすぎるせいで成就できない淡い恋。当時の日本の恋愛を作者の言葉選びのセンスで、切なく、とびきり素敵に表現しています。



古都

生まれてすぐに分かれた双子の姉妹の物語。由緒ある呉服問屋の一人娘の千重子と、北山杉の丸太の加工をしている苗子。境遇の全く違う姉妹が偶然再会し運命の歯車が回り始める。



新人発掘の名人であり、たくさんの有名作家を世に送り出しました。また、古美術収集家としても知られ、画家になろうと考えたこともあり、日本棋院内の対局部屋にある『深奥幽玄』の掛け軸をはじめ、いくつもの書を自ら描き遺しています。才能あふれる人だったのですね。



新着図書紹介

図書館 2階閲覧室に展示コーナーを開設しています。

貸出中の図書は予約することもできますので、ぜひご利用ください！！



【ブックハンティング希望図書】

	図書名	著者名☒	出版社名☒
1	麒麟に雷が落ちてどうする 少し考える日々	品田遊	朝日新聞出版
2	今日からはじめる Blender 3入門講座	友	SBクリエイティブ
3	1冊ですべて身につくHTML & CSSとWebデザイン入門講座	Mana	SBクリエイティブ
4	新しいLinuxの教科書	三宅英明	SBクリエイティブ
5	図解入門業界研究 最新映画産業の動向とカラクリがよ~くわかる本[第4版]	中村恵二・佐々木亜希子	秀和システム
6	エンタメの未来2031	北谷賢司	日経BP
7	キク英文法	一杉武史	アルク
8	乙種4類 危険物取扱者試験 令和5年版	公論出版	公論出版
9	図解 公務員1年目の仕事術	佐久間 智之	ナツメ社
10	文明の生態史観 改版	梅棹忠夫	中央公論社
11	数値計算のためのFortran90/95プログラミング入門 (第2版)	牛島省	森北出版
12	ビッグデータ統計解析入門 経済学部/経営学部で学ばない統計学	照井伸彦	日本評論社
13	新型格差社会	山田昌弘	朝日新聞出版
14	From Networks to Netflix: A Guide to Changing Channels (English Edition)	Derek Johnson	Routledge

【学科推薦図書】

	図書名	著者名	出版社名☒
1	哲学大図鑑	金山弥平	ニュートンプレス
2	軍事の科学	M・スーザン・リンディー	ニュートンプレス
3	人工知能	松原仁	ニュートンプレス
4	有機合成における人名反応750	A. Hassner I. Namboothiri	東京化学同人
5	有機化合物のスペクトルによる同定法 (第8版)	R. M. Silverstein ,F. X. WebsterD. J. KiemID.L.Bryce	東京化学同人
6	有機化合物のスペクトルによる同定法演習編 (第8版)	岩澤伸治, 豊田真司, 村田 滋	東京化学同人
7	有機スペクトル解析入門	横山泰, 石原晋次, 生方俊, 川村出	東京化学同人
8	半導体の物理	御子柴 宣夫	培風館
9	半導体評価技術	河東田 隆	産業図書
10	半導体・電子材料分析	日本分析化学会【編】	丸善出版
11	アナログ・センスで正しい電子回路計測	石井 聡	CQ出版

【データサイエンス関連図書】

	図書名	著者名	出版社名☒
1	3ステップでしっかり学ぶPython入門	山田祥寛, 山田奈美	技術評論社
2	独習Python入門: 1日でプログラミングに強くなる	湯本堅隆	技術評論社
3	ゼロからわかるPython超入門	佐藤美登利	技術評論社
4	かんたんPython	掌田津耶乃	技術評論社
5	これからはじめるPython入門講座: 文法から機械学習までの基本を理解	鶴長鎮一	技術評論社
6	たった1日で基本が身に付く!Python超入門	伊藤裕一	技術評論社
7	Excelで学べるデータサイエンス入門講義: Society 5.0を生き抜くための必須教養	笛田薫, 松井秀俊	日経BP
8	よくわかるデータリテラシー: データサイエンスの基本	阿部圭一	近代科学社
9	ビジネスデータの分析リテラシーと活用: Excelによる初級・中級データサイエンス	寺島和夫【編著】	同文館出版
10	データサイエンス入門 第2版	竹村彰通, 姫野哲人 ほか 【共著】	学術図書出版社
11	統計学の基礎から学ぶExcelデータ分析の全知識	三好大悟	インプレス
12	紙と鉛筆で身につけるデータサイエンティストの仮説思考	孝忠大輔【編著】	翔泳社
13	図解まるわかり データサイエンスのしくみ	増井敏克	翔泳社
14	エピソードで学ぶ統計リテラシー: 高校から大学、社会へとつながるデータサイエンス入門	山田剛史, 金森保智【編著】	北大路書房
15	化学・化学工学のための実践データサイエンス: Pythonによるデータ解析・機械学習	金子弘昌	朝倉書店
16	データサイエンス入門: データ取得・可視化・分析の全体像がわかる	上田雅夫, 後藤正幸	有斐閣
17	データサイエンス (やさしく知りたい先端科学シリーズ; 10)	生田目崇	創元社
18	最短突破データサイエンティスト検定「リテラシーレベル」公式リファ レンスブック 第2版	菅由紀子 ほか	技術評論社
19	AIデータサイエンスリテラシー入門: 基礎学習	吉岡剛志【編著】	技術評論社
20	Power Pointによる理系学生・研究者のためのビジュアルデザイン入門	田中佐代子	講談社
21	Officeによるデータリテラシー: 大学生のデータサイエンス	松山恵美子 ほか	共立出版
22	はじめてのAIリテラシー: 基礎テキスト	岡嶋裕史, 吉田雅裕【共著】	技術評論社
23	データサイエンスリテラシー: 応用事例と演習から学ぶ「誰も」が身につけたい力	高橋弘毅 ほか	実教出版
24	統計学の図鑑	涌井良幸, 涌井貞美	技術評論社
25	学生・研究者のための伝わる!学会ポスターのデザイン術: ポスター発表を成功に導くプレゼン手法	宮野公樹	化学同人
26	「伝わる資料」デザイン・テクニック 増補改訂版	渡辺克之	ソーテック社
27	絵と図でわかるデータサイエンス: 難しい数式なしに考え方の基礎が学べる	上藤一郎	技術評論社
28	高校生のための「探究」学習図鑑	廣瀬志保【編著】	学事出版
29	生命科学情報検索ガイドブック: 研究者おすすめのWebリンク集	公益財団法人 遺伝学普及会 【企画】	エヌ・ティー・エス
30	実践 食農データサイエンス: Rを活用した解析プログラムの基礎から適用事例まで	金谷重彦【編著】	エヌ・ティー・エス

【新着工学図書】

	図書名	著者名	出版社名☒
1	図解でわかるはじめての電気回路	大熊康弘	技術評論社
2	図解でわかるはじめての電子回路	大熊康弘	技術評論社
3	電気回路実力・得点力アップ問題集	牛田啓太	技術評論社
4	読める描ける電子回路入門：初心者にも再学習者にも最適！：基礎から電子回路の設計が学べる	千葉憲昭	技術評論社
5	第二種電気工事士試験に合格するための電気数学：過去問を解いて数学の問題を完全理解	電気と数学の学習会	技術評論社
6	電気回路が一番わかる：直流と交流の違いから複素数まで理解できる	有馬良知	技術評論社
7	電子回路が一番わかる：電子工学を学ぶ人のはじめの一步	清水暁生	技術評論社
8	例題で学ぶはじめてのメカトロ制御	白田昭司	技術評論社
9	例題で学ぶはじめての電気回路	白田昭司	技術評論社
10	例題で学ぶはじめての電子回路	早川潔	技術評論社
11	例題で学ぶはじめての電源回路	柿ヶ野浩明	技術評論社
12	例題で学ぶはじめての半導体	白田昭司	技術評論社
13	例題で学ぶはじめての電磁気	白田昭司, 井上祥史	技術評論社
14	例題で学ぶはじめての自動制御	白田昭司	技術評論社
15	例題で学ぶはじめての電気数学	早川潔	技術評論社
16	例題で学ぶはじめての電気電子工学	白田昭司, 伊藤敏, 井上祥史	技術評論社
17	例題で学ぶはじめての電気機器	白田昭司	技術評論社
18	入門材料力学：これならわかる：図解でやさしい 改訂新版	有光隆	技術評論社
19	図解でわかるはじめての材料力学 改訂新版	有光隆	技術評論社
20	ステップ解法で学ぶ材料力学：もう解き方で迷わない	荒井正行	技術評論社
21	図解ゼロからわかる材料力学	小峯龍男	技術評論社
22	図解ゼロからわかる機械力学入門	小峯龍男	技術評論社
23	力学の基礎	堀口剛	技術評論社
24	熱力学がわかる：何に使えるか分からなければ、意味がない：エネルギー問題の解決に役立つ熱力学	石原敦, 中原真也	技術評論社
25	量子力学がわかる	伊藤正人	技術評論社
26	機構学の「しくみ」と「基本」：アニメーション、シミュレーション・動かして学ぶ 増補改訂版	小峯龍男	技術評論社
27	機械加工が一番わかる：同一形状の製品を優れた精度で大量に製造する技術	平野利幸	技術評論社
28	図解もの創りのためのやさしい機械工学 改訂第3版	門田和雄	技術評論社
29	図解モノづくりのためのやさしい機械設計	有光隆, 八木秀次	技術評論社
30	建設業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書 改訂2版	降籟達生	技術評論社
31	食品業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書	松岡康浩, 竹田クニ	技術評論社
32	半導体業界の製造工程とビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書	エレクトロニクス市場研究会	技術評論社
33	医薬品業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書	松宮和成	技術評論社

	図書名	著者名	出版社名☑
34	化粧品業界のしくみと仕事がかこれ1冊でしっかりわかる教科書	廣瀬知砂子	技術評論社
35	自動車業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	GB自動車業界研究会	技術評論社
36	建設機械業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	増井麻里子	技術評論社
37	医療機器業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	野村総合研究所ヘルスケア・サービスコンサルティング部	技術評論社
38	化学業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	橋川武郎	技術評論社
39	通信業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	実積寿也, 藤木俊明	技術評論社
40	工作機械業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	永井知美, 山口智也	技術評論社
41	機械業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	小林哲也	技術評論社
42	電子部品業界のしくみとビジネスがかこれ1冊でしっかりわかる教科書	野村総合研究所コンサルティング事業本部著	技術評論社
43	例題で学ぶはじめての電気電子材料	白田昭司 ほか	技術評論社

【編入試験対策図書】

	図書名	著者名	出版社名☑
1	らくらくマクロ (最新版)	茂木喜久雄	講談社
2	らくらくミクロ (最新版)	茂木喜久雄	講談社
3	演習 ミクロ経済学	武隈慎一	新世社
4	マンキューマクロ経済学 第3版	グレゴリー・マンキュー	東洋経済新報社
5	ゼミナールマーケティング入門 第2版	石井淳蔵・栗木契・嶋口充輝・余田拓郎	日本経済新聞出版
6	1からのマーケティング第4版	石井淳蔵・廣田章光	碩学舎
7	化学I・IIの新研究 第3版	卜部吉庸	三省堂
8	弱点克服 大学生の初等力学 改訂版	石川 裕	東京図書
9	電磁気学演習 第3版	山村/北川著	サイエンス社
10	物理のエッセンス熱・電磁気・原子 4訂版	浜島清利	河合出版
11	大学選びを考えたらず読む本2023年度版	日本経済新聞出版	日経BP
12	ゼロから1ヶ月で受かる大学入試 志望理由書のルールブック	神崎 史彦	kadokawa
13	ゼロから1ヶ月で受かる大学入試プレゼンテーション・グループディスカッションのルールブック	神崎 史彦	kadokawa
14	改訂版ゼロから1ヶ月で受かる大学入試 小論文のルールブック	神崎 史彦	kadokawa
15	書き方のコツがよくわかる 理系小論文 頻出テーマ15	高橋廣敏	kadokawa
16	改訂版ゼロから1カ月で受かる 大学入試 面接のルールブック	神崎 史彦	kadokawa
17	微積で解いて得する物理 力学/電磁気学がスラスラ解ける	細川貴英	オーム社
18	速読英単語1必修編 改訂第7版 増補版	風早寛	Z会ソリューションズ
19	Mr.Evineの中学英文法を修了するドリル	Evine	アレク
20	国際経営 第5版	吉原英樹	有斐閣アルマ
21	マーケティング戦略第6版	和田充夫	有斐閣アルマ
22	経済学入門キーコンセプト	井原久光	ミネルヴァ書房
23	やっておきたい英語長文500	杉山俊一	河合出版
24	イチから鍛える英語長文700	内川貴司、武藤一也	学研教育出版
25	大学編入・大学院これで決まり! 志望理由・面接対策	進研アカデミーグラデュエート大学部	オクムラ書店

【資格・進路(TOEIC・TOEFL 関連)図書】

	図書名	著者名	出版社名
1	990点連発講師が教える TOEIC L&Rテスト頻出英単語	森田 鉄也	ずばる社
2	TOEIC L&R TEST 900点特急 パート5&6	加藤 優	朝日新聞出版
3	実践IELTS英単語3500	内宮 慶一/吉塚 弘【共著】	旺文社
4	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈3〉 - 音声CD0枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
5	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈5〉 - 音声CD1枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
6	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈6〉 - 音声CD2枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
7	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈7〉 - 音声CD2枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
8	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈8〉 - 音声CD2枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
9	公式TOEIC Listening & Reading問題集 〈9〉 - 音声CD2枚付	ETS	国際ビジネスコミュニケーション協会
10	TOEIC L&Rテスト精選模試“総合”	加藤 優/トール, ブラッドリー 〈Towle, Bradley〉/マッコーネル, ポール	ジャパンタイムズ
11	公式TOEIC Listening & Reading プラクティス リーディング編	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会
12	公式TOEIC Listening & Reading プラクティス リスニング編	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会
13	はじめて受けるTOEIC L&Rテスト全パート完全攻略	小石 裕子	アルク
14	TOEICテストリスニングをひとつひとつわかりやすく。	関戸 冬彦	GaKKen
15	完全攻略! TOEFL ITPテスト模試4回分 (改訂版)	ワーデン, ポール 〈Wadden, Paul〉/ヒルキ, ロバート 〈Hilke, Robert A.〉/藤井 哲郎	アルク
16	TOEIC L&Rテストリスニング出るとこだけ! —「聞きどころ」 を押さえて確実に正解する!	小石 裕子	アルク
17	TOEIC L&Rテスト全パート完全攻略800点+	小石裕子	アルク
18	TOEFLテスト集中攻略リスニング (改訂版)	トフルゼミナール	テイエス企画
19	絶対「英語の耳」になる! リスニング50のルール (改訂版)	長尾 和夫/バーガー, アンディ	三修社
20	TOEIC L&Rテスト至高の模試600問	ヒロ前田/テッド寺倉/タロック, ロス	アルク
21	英語の超人になる! アルク学参シリーズ キク英文法—聞いて覚える コーパス英文法	一杉 武史【編著】	アルク
22	公式TOEIC Speaking & Writing ガイドブック		国際ビジネスコミュニケーション協会
23	公式TOEIC Speaking & Writing ワークブック		国際ビジネスコミュニケーション協会
24	はじめてのTOEIC S&Wテスト完全攻略	横川綾子	アルク





活動
報告

磐陽祭



図書リサイクル市を 開催しました！



11月4日・5日の磐陽祭において、
3年ぶりの開催となりました。
多くの皆さまのご来館、
ありがとうございました！！



I-TOSS の紹介



皆さん、I-TOSS(アイトス)をご存知ですか？
I-TOSS は地域図書館と大学図書館が繋がりを持ち、とても便利なサービスを行っております☆

I-TOSS とは、『いわき総合図書館』『医療創生大学図書館』『東日本国際大学・いわき短期大学昌平図書館』『福島高専図書館』の4つの図書館が生涯学習教育や研究活動のために結成したネットワークです。それが、いわき図書館サービスネットワーク、通称I-TOSSです。



いわき市立総合図書館の巡回車が、毎週、市内大学・図書館を回ります。福島高専図書館の巡回日時は毎週火曜日と金曜日のだいたい12:00頃です。

祝日等で変更になることがあります。

巡回日は図書館入り口のカレンダーを見てみてください☆



《I-TOSS のサービス内容》

市立図書館に予約した資料を福島高専図書館で受け取ることができます。

注意点としては、予約するには市立図書館での利用者登録が必要になります。予約は市立図書館のHPからも行うことができます。また、市立図書館で借りた資料を福島高専図書館で返却することも可能です。その場合は、直接カウンターまで資料をお持ち下さい。



図書館内での注意



・借りた図書・雑誌の

返却期限は守りましょう！

あなたの次に借りたい人がいるかもしれません

・館内での食事は禁止です

多目的学習ルーム・サイレントスタディルーム
では水分補給が可能です

・会話の際は、お静かに・・・

勉強している人が他にもいます

・図書館の本や机は

きれいに使いましょう

皆さんで使用するものです

大切にご利用ください

・図書館への入館・退館時は

手指の消毒をしましょう

・・・ご協力をお願いします・・・



図書の貸出冊数・日数

	図書	雑誌	映像資料	録音資料	ソフトウェア
学生	10冊 14日間	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	3日間
教員 職員 ※非常勤を含む	10冊 30日間	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	3日間
学外 ※現在休止中	10冊 14日間	7日間	-	-	-



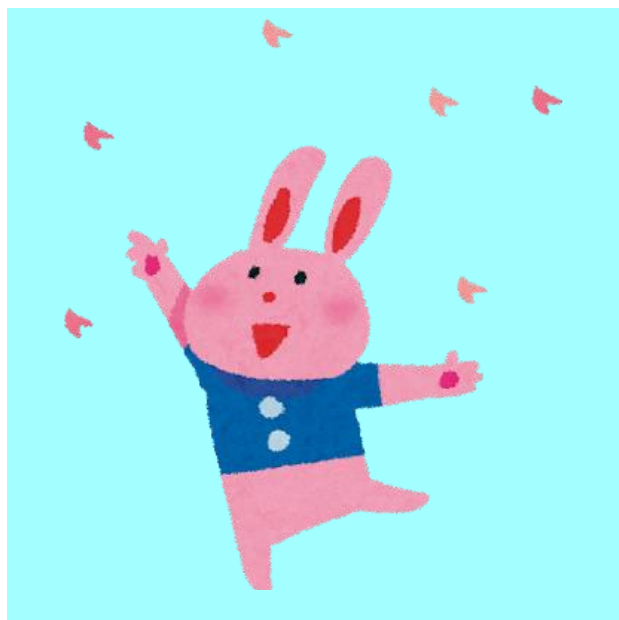
図書館カレンダーについて

図書館開館カレンダーは、下記表示の **QRコード**、
または、図書館HPの**下記URL** に入り
ご確認ください。



<https://libopac-kosen-go.jp/webopac11/opacalendar.do?area=11>





福島高専図書館報 No.133 号

編集 福島工業高等専門学校 図書館運営委員会

電話 0246 (46) 0959 FAX 0246 (46) 0748

E-mail : tosyo@fukushima-nct.ac.jp