

博士学生が新入生に伝えたい 学術的な本との親しみ方

附属図書館学習サポートデスク
D3 橋本 隼人

このスライドは [クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 国際ライセンス](#)の下に提供されています。



(※書影・スクリーンショットは引用であり、ライセンスの対象に含まれません。
また、イラストは利用規約に基づく第三者の著作物の利用でありライセンスの対象に含まれません)

□ 今日のお話 □

- 学術書にはどんなものがあるのか
- どのような動機で本を読むのか
- どのように本をみつけるか

□ 学術書の種類 □

- 教科書
- 入門書
- 論文集
- モノグラフ
- 事典

□ その他の情報源 □

- 学術雑誌
- 学会論旨
- 統計・白書

□ インフォーマルな情報源 □

- 人（学術的なともだちや先生）
- ソーシャルメディア（学術的なクラスター）
- ブログやその他（学術的なブログ）

□ 「教科書」 (textbook) とは □

(1) 学校の教科の学習のために編集された図書.
小中高校では文部科学省の学習指導要領に準拠し
(...略)

(2) 特定分野の**基礎的な知識**を与えることを目的として編集, 刊行される図書.

(図書館情報学用語辞典 第5版より)

□ 教科書のイメージ □

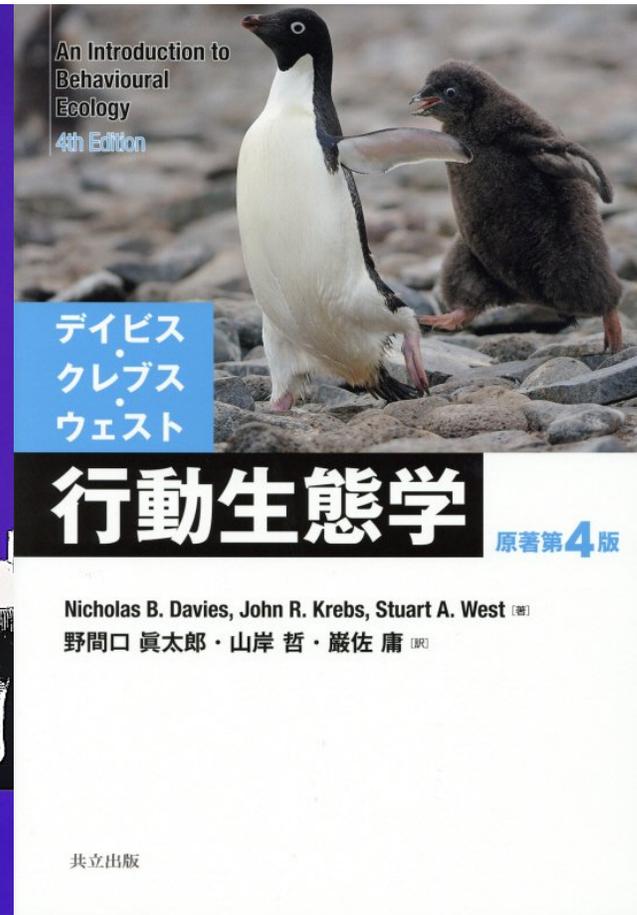
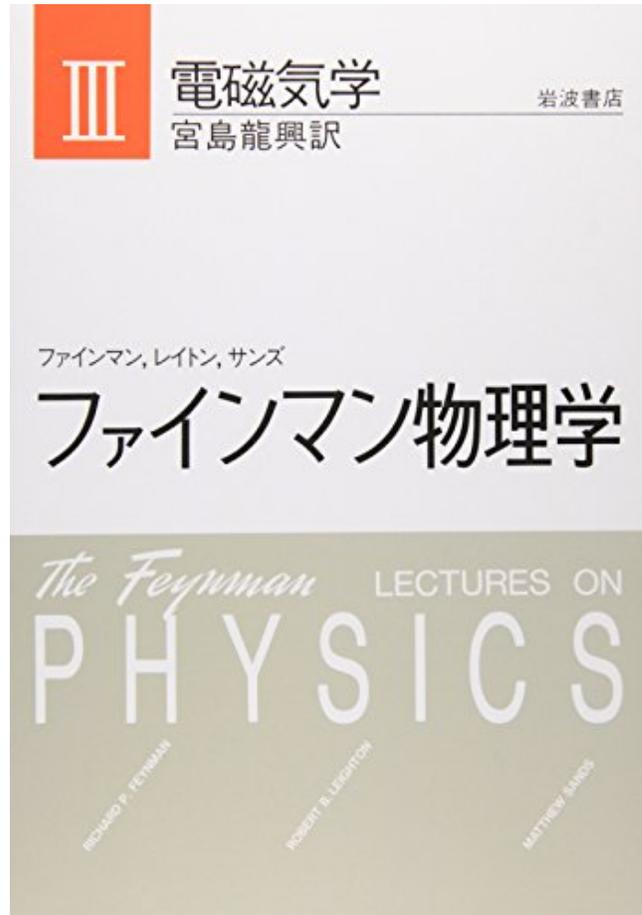


ある分野に興味をもつ

教科書をよみ知識をつける

学术论文を読んだり、自分の問題
解決の方法として役立てる₇

□ 教科書の例 □



□ 「教科書」とは □

具体的には・・・

- 専門家なら身に着けておくべき理論・知識
- 専門家なら経験しておくべき課題
- 専門家なら追体験しておくべき事例

□ 「教科書」とは □

- 大学のカリキュラムを意識して書かれたものも、
そうでないものもある
- 授業をとったときに参考書として指定されている
こともある

□ 「教科書」の種類 □

「標準的な教科書」

偏った見方にならないよう配慮

「個性的な教科書」

新しい切り口で整理

紹介の順番が違う

□ 教科書をよむのは面白いかな □

印象的な事例

→ 博物館的な面白さ

専門家が通ってきた道

→ 専門家が何を考えているかわかる

□ 「入門書」とは □

- 「入門書」

○○入門～と書名にあっても油断できない

- このトピックを学ぼうと決断した人のための本

≡ 教科書

- このトピックも面白いよと紹介する本

□ どんな入門書がおすすすめか □

- 新書
- 講義スタイル

著者が人に語っているという雰囲気がある本

→ 読み手がどのように理解を進めていくか

配慮があることが多い

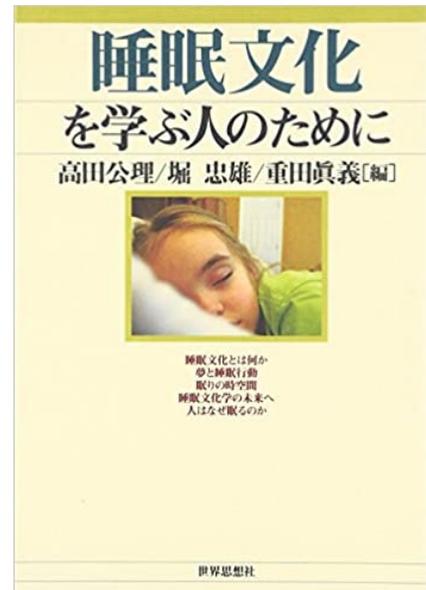
□ 微妙な入門書 □

- わかりやすく説明する気がない
- 内容が浅すぎる

□ 入門書あるある □

- ・ オムニバス形式

(数人の筆者が、具体的な研究課題を少しずつかたる)



□ 専門書と一般書 □

専門書：大学（院）生むけ 研究者向け 専門家むけ

正確で明確な根拠、研究（今まで知られていないことを調べること）に役に立つ

一般書：それ以外の人向け

□ 「論文集」 □

- 学術論文を本として発行（普通は学術雑誌や電子媒体がおおい）
- 本格的な「研究成果」
- 学術雑誌に掲載されたものの一部を製本したもののから、分野の紹介を兼ねたものまである

□ 「論文集」 □

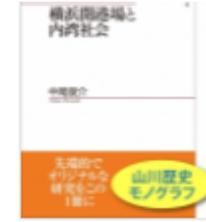
- いわゆる文系の分野に多い
- 分野の紹介を兼ねた論文集は意外と読みやすい。
- 本のタイトルに「論文集」とは書いていなくて、前書きあたりにかいてある。
- 章ごとに引用文献一覧がついている

□ モノグラフ □

実質上、分厚い論文
実際に博士論文が書
籍化しているものも
ある



《山川歴史モノグラフ》39. 加賀藩前田家と朝廷
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》37. 横浜開港場と内湾社会
5,500円 (税込)



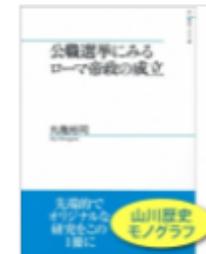
《山川歴史モノグラフ》38. 第一次マケドニア戦争とローマ・ヘレニズム諸国の外交
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》36. 宋代の学校
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》35. 町村「自治」と明治国家
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》34. 公職選挙にみるローマ帝政の成立
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》33. カトリズムと戦後西ドイツの社会政策
5,500円 (税込)



《山川歴史モノグラフ》31. 胎動する国境
5,500円 (税込)

山川歴史モノグラフ 山川出版社ホームページより

<https://www.yamakawa.co.jp/product/search/?q=%E5%B1%B1%E5%B7%9D%E6%AD%B4%E5%8F%B2%E3%83%A2%E3%83%8E%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%95> accessed 2021-09-15

□ モノグラフの特徴 □

しばしば・・・

- ・魅力的（？）なタイトル
- ・難しすぎる内容

学術論文のほうがわかりやすいことも多い

□ 本との出会い方 □

- いろいろなパターンがある
- 好みとタイミングで選ぼう

□ 本棚から雰囲気を選んで読む □

- 図書館、本屋、古本屋の本棚
- 新着図書
- 新書・文庫の読み方はこれがいちばんよい
- 面白いと思わせるのは著者の責任
- 飽きたらやめる

□ 話題の本をよむ読書 □

COVID-19

図書館のサービス状況
COVID-19
新型コロナウイルス感染症

自宅学習のための
電子リソース活用



新型コロナウイルス感染症対策のため、京都大学の各図書館・室では開館時間の変更や一部サービスの変更、学外の方への利用制限等を行っております。最新の状況については[リンク先](#)で確認できます。ご不便をおかけしますが、ご理解の程よろしくお願い致します。

[HOME](#) [総合利用案内](#) [学習/研究サポート](#) [よくある質問](#) [図書館・室一覧](#) [開館カレンダー](#) [お問い合わせ](#)

図書館を使う

サービス案内

図書館利用証の種類

学外の方へ

図書館・室マップ

講習会・イベント

0to-u.ac.jp/#の探し方ガイド

蔵書検索

論文検索

蔵書・論文+

貴重資料画像

他大学検索

横断検索

KURENAI

簡易検索

詳細検索

レビュー・タグを含む



例: #科学,ecolog*,湯川^秀樹

[分類検索](#) | [雑誌タイトルリスト](#) | [指定図書・貴重書](#) | [新着案内](#)
[貸出ランキング](#) | [アクセスランキング](#) | [レビュー一覧](#) | [タグ検索](#)



MyKULINE - 利用状況の確認・貸出更新

□ おすすめループ □

書名で検索する



書評や感想がみつかる



その人がおすすめする本を調べる

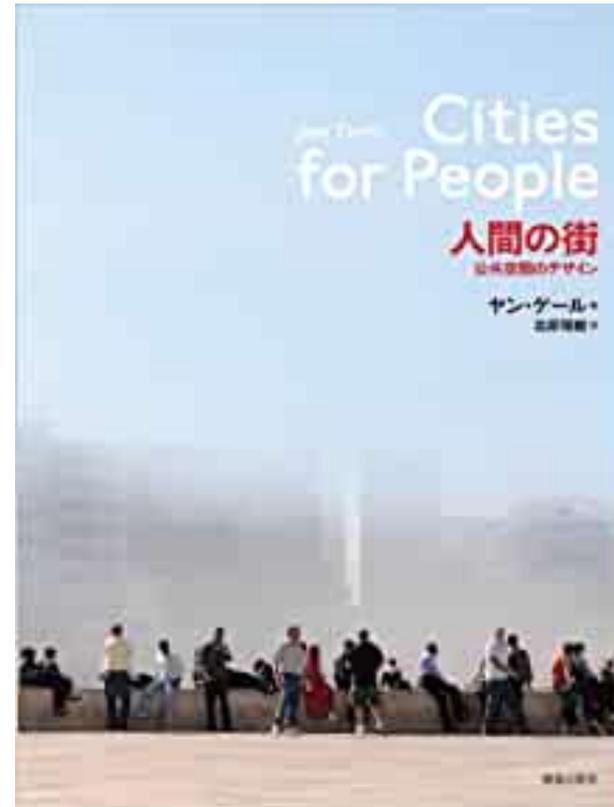
□ 解説書から原典にむかう □

解説書(最近出た)



人間の街をめざして：ヤン・ゲールの軌跡 / アニー・マタン, ピーター・ニューマン著；北原理雄訳 鹿島出版会

原典

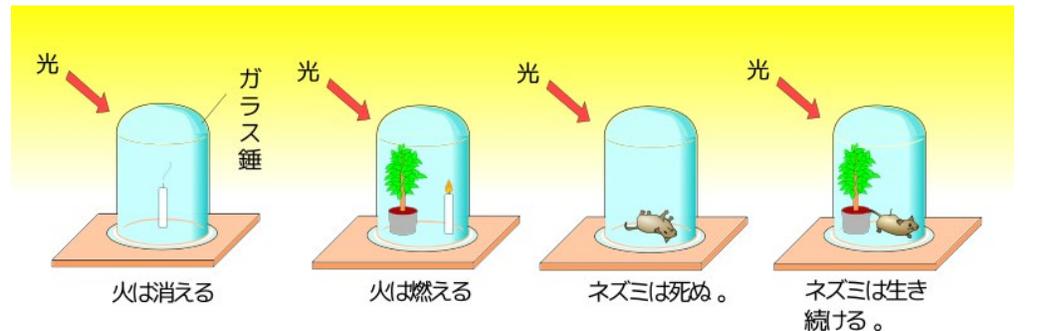


Cities for People 人間の街 公共空間のデザイン / ヤン・ゲール著；北原理雄訳 鹿島出版会

□ 突っ込みをいれる読書 □

本当にこんな実験したのか？

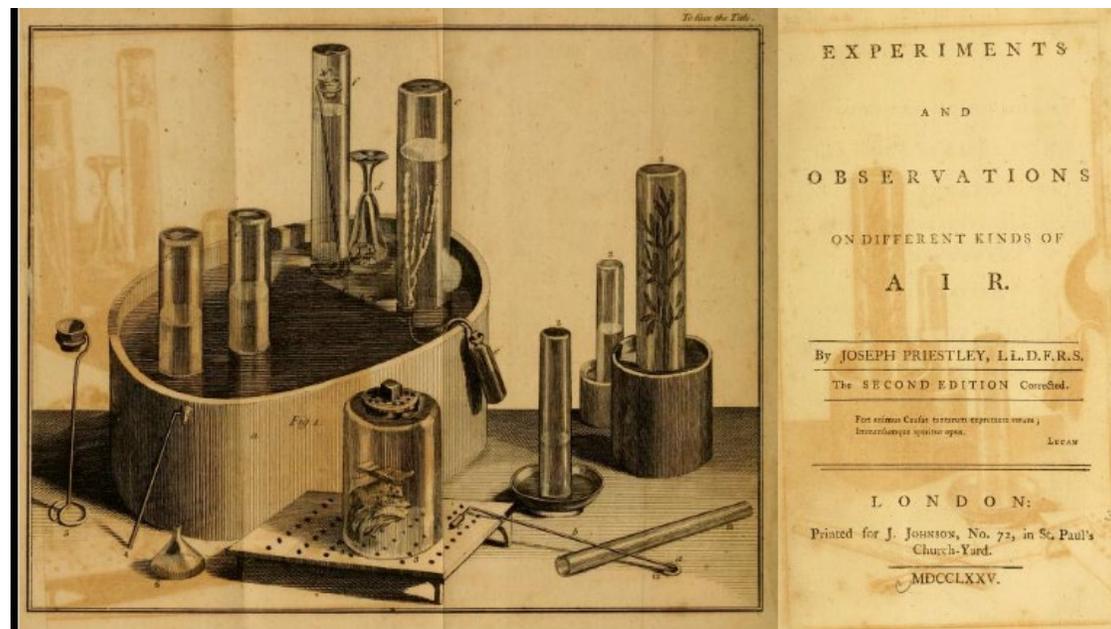
学習参考書とか(画像はWikibooks旧版より)



草一本だけでネズミ辛くない？



原典で確認



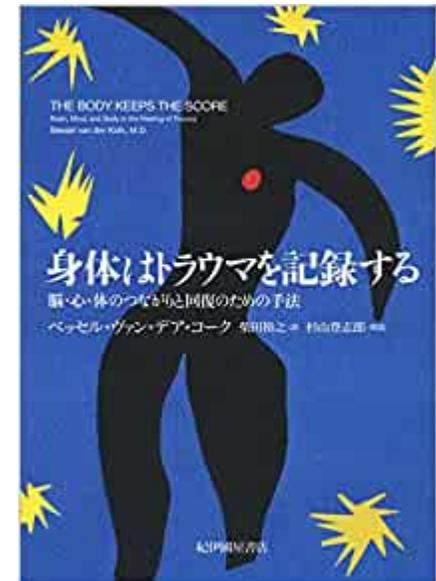
人物イラスト:いらすとや <https://www.irasutoya.com/>

実験イラスト: Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%E3%83%97%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%81%AE%E5%AE%9F%E9%A8%93.svg> accessed 2021-09-15

□ 困ったときの読書 □

- 人生には悩む
- 学問的なアプローチもある
- 悩み事は解決しなくても、
知識の引き出しは増える



□ 人に頼る読書 □

- 机に放置されている本
- 何が面白いのか聞く
- 岡目八目

(あいつが勉強したいことは、
実はこれでは・・・?)

□ 人に頼る読書 □



Posted by u/ugurbolat 9 months ago

[D] Alternative Textbooks to Bishop's PRML

Discussion

As you may know, Christopher Bishop's **Pattern Recognition and Machine Learning** is quite popular for grad-level textbook

Although I have some basic knowledge about probability, multi-variable calculus and linear algebra, I still have trouble studying the book since I especially find the examples a bit dry and more like a further proofs. I still like it as a reference but I think I need another complementary book that explains through examples.

What would you suggest as **an alternative for a grad-level?**

スクリーンショット: Reddit accessed 2021-05
(https://www.reddit.com/r/MachineLearning/comments/ie5izm/d_alternative_textbooks_to_bishops_prml/) マーカーは引用者による

4 Comments Share Save Hide Report

75% Upvoted

30

□ 古典をよむ読書 □

- 「論語」

現代的な観点

- 「相対性理論」

□ 難しい本と向き合う □

- 具体的な経験と結びつかないと理解できない
- 著者も本当に理解できていないかもしれない
- 詳細を理解する前に、他のアプローチに向かう
(戻ってこないかもしれない)
- 難しい本があると知っているだけでも良い