

HILLSLOPE HYDROLOGY AND RECHARGE

Hsin-Fu Yeh, Cheng-Haw Lee 著
LAP LAMBERT Academic Publishing 2014



選んだ理由・おすすめコメント

Reason for choosing or recommending this book

This book is important for students or researchers who want to understand deeply about hillslope hydrology and groundwater management. This book talks about how the long-term over-exploitation of groundwater resources poses a challenge to water resource management in Taiwan. Meanwhile, assessing groundwater resources in mountainous basins is challenging due to limited information. The main goals of this book are to investigate the groundwater resources in mountainous areas through a set of detailed case studies. This book is divided into three main chapters including: groundwater recharge estimation; groundwater recharge potential zone mapping; and groundwater recharge characteristics evaluation.

DPRI D3



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08682931>

Routledge Fundamentals of Physical Geography

FUNDAMENTALS OF HYDROLOGY

Tim Davie, Nevil Wyndham Quinn 著
Routledge 2019



選んだ理由・おすすめコメント

Reason for choosing or recommending this book

This book is very essential for students or researchers in the Hydrology field. Tim Davie published three editions of the “Fundamental of Hydrology” book. This book is the third edition provides an absorbing and comprehensive introduction to the understanding of how fresh water moves on and around the planet and how humans affect and manage the freshwater resources available to them.

DPRI D3



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08562610>

絆

津波からいのちを守るために

国際津波・沿岸防災技術啓発事業組織委員会 編

ウエイツ 2021



選んだ理由・おすすめコメント

東日本大震災の津波とその被害について
様々な人が分析した貴重な本である。

防研 B4

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08209824>



三陸 復興

特別報道記録集

いわて震災10年の歩み

岩手日報社 2021



選んだ理由・おすすめコメント

津波被害と復興まちづくりについて貴重な
映像記録である。

防研 B4



3・11から過去へ、復興へ

名取市

ゆり あげ

閑上の記憶

櫻井 學 著

みらいパブリッシング 2022



選んだ理由・おすすめコメント

津波を研究する上で東日本大震災の被災地
名取市閑上地区の事例を知ることが必要だ
から。

防研 B4

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08599353>





土木・環境系コアテキストシリーズ

D-4 沿岸域工学

川崎 浩司 著
コロナ社 2013



選んだ理由・おすすめコメント

沿岸災害を勉強する上でこの本が役立つから。

防研 B4

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB04610203>



海洋建築シリーズ

海洋建築 序説

海洋建築研究会 編著
成山堂書店 2022



選んだ理由・おすすめコメント

海洋建築について学ぶ上で役立つから。

防研 B4



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08586761>

ANDREEV REFLECTION IN SUPERCONDUCTING JUNCTIONS

(SPRINGERBRIEFS IN PHYSICS) '21

Asano, Yasuhiro 著
Springer c2021



選んだ理由・おすすめコメント

超伝導界面の物理について式変形等詳述
しており分かりやすい。

化研 D1

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08274350>



Theory of Superconductivity

シュリーファー

超伝導の理論

J. R. シュリーファー 著, 樺沢宇紀 訳
丸善プラネット 2010



選んだ理由・おすすめコメント

超伝導のグリーン関数の取り扱いについて
詳しい。

化研 D1



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB03503308>

2次元超伝導

表面界面と原子層を舞台として



内橋 隆 著
共立出版 2022



選んだ理由・おすすめコメント

近年の二次元超伝導の発展に詳しい。

化研 D1

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08682147>



COORDINATION CHEMISTRY IN PROTEIN CAGES

PRINCIPLES, DESIGN, AND APPLICATIONS

Ueno T, Watanabe Y 著
Wiley-Blackwell 2013



選んだ理由・おすすめコメント

生物学、化学、ナノテクノロジーの相互作用は、生命科学の発展を促進する。本書は、著者のタンパク質ケージ研究の経験をまとめたものである。タンパク質を研究している学生のガイドブックにもなるだろう。

エネ研 D1



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08617877>

Web 連携テキスト

バイオインフォマティクス 基礎から応用

門田 幸二, 清水 謙多郎, 岸野 洋久, 寺田 透 編著
培風館 2022



選んだ理由・おすすめコメント

バイオインフォマティクスのツールを使ううえでこの著者のwebサイトをよく参考にしていました。バイオインフォマティクスで困ったことが出た場合は参考になると思います。

農学研究科 B4

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08679104>



日本初「DIYバイオ」の解説書

Make: PROJECTS

バイオビルダー

合成生物学をはじめよう

Natalie Kuldell, Rachel Bernstein, Karen Ingram, Kathryn M Hart 著
片野晃輔, 西原由実, 濱田格雄 訳
オライリー・ジャパン 2018

.....



選んだ理由・おすすめコメント



合成生物学の入門書としておすすめです。



農学研究科 B4



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB06556320>

Essential

Structural Biology

エッセンシャル



構造生物学

河合 剛太, 坂本 泰一, 根本 直樹 著
講談社 2018



選んだ理由・おすすめコメント

タンパク質について基本的なことを勉強する
にあたり参考になると思います。

農学研究科 B4



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB05867742>

バイオDBとウェブツール

ラボで使える最新70選 知る・学ぶ・使う、バイオDX時代の羅針盤

小野浩雅 編
羊土社 2022



選んだ理由・おすすめコメント

バイオデータベースの使い方を学べる。

化研D3



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08637303>

[特集] 老化細胞と加齢性疾患, ALPHAFOLD

老化細胞を標的とした

Senolytics への挑戦

加齢性疾患を引き起こすメカニズムの理解と治療への展開

羊土社 2022



選んだ理由・おすすめコメント

老化細胞研究の最前線を知る。

化研D3

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08608304>



実験にも創薬にも使える！ プロテインノックダウン

ユビキチン系・オートファジー系を利用しundruggableな標的タンパク質を分解する

「論文査読のリアル」特別座談会

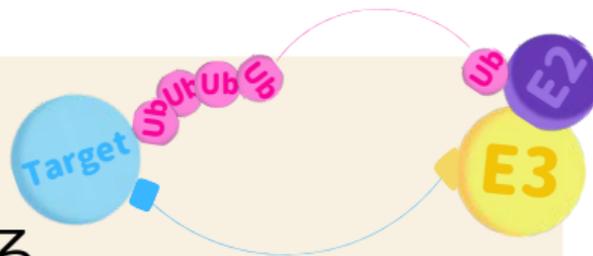
羊土社 2020



選んだ理由・おすすめコメント

PROTACの最前線を知る。

化研D3



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08608313>

基礎から学ぶ

統計学

中原 治 著
羊土社 2022



選んだ理由・おすすめコメント

バイオ実験における統計手法を学べる。

化研D3

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08608309>





基礎から学ぶ

遺伝子工学

第3版

田村 隆明 著
羊土社 2022



選んだ理由・おすすめコメント

基礎から遺伝子工学を学び直すことができる。

化研D3

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08680338>



PYTHONではじめる 教師なし学習

機械学習の可能性を広げるラベルなしデータの利用

Ankur A. Patel 著

中田 秀基 訳

オライリー・ジャパン 2020



選んだ理由・おすすめコメント

教師なし学習を中心に学ことができる。

化研D3

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB07518572>



梶太一が聞く
Science Communication

科学の伝え方

梶太一 著
東京化学同人 2022



選んだ理由・おすすめコメント

サイエンスコミュニケーションについて興味
があるから。

化研M2



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08551950>

国際単位系（S I）に基づいて

きちんと
単位を
書きましょう

中田 宗隆, 藤井 賢一 著
東京化学同人 2022



選んだ理由・おすすめコメント

単位についてきちんと学びたいから。

化研M2



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08542748>



漢方 294 処方



生薬解説

第2版



その基礎から運用まで

根本 幸夫 監修
じほう 2021



選んだ理由・おすすめコメント

漢方薬の多くの処方が紹介されます。処方
の応用と効果のみならず、その組成の生薬
のことも説明されます。植物学や薬学に興
味がある方におすすめできる一冊です。

生存研D2

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08678992>



食物アレルギーの現状と リスク低減化食品素材の開発

シーエムシー出版2021



選んだ理由・おすすめコメント

食物アレルギーはよく耳に入る言葉です。この本は、食物アレルギーの詳細を説明して、その治療法や対策法も紹介しました。食物アレルギーに対する理解を深める一冊です。

生存研D2





基礎からしっかり学べる

Windows & macOS対応

Photoshop Elements 2023

最強の教科書

たくさんの写真を
整理したい。

やさしい解説と
わかる解説

写真レタッチにも
デザインにも...



ソーテック社 2022



選んだ理由・おすすめコメント

大学でスライドやポスターを作るチャンスが増えてきます。画像処理のphotoshopは非常に役に立ちます。この本は、生協で購入できるelements 2023の使い方を詳しく紹介しています。

生存研D2



<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08678997>

Photoshop
&
Illustrator

デザインテクニック大全



楠田 諭史 著

SBクリエイティブ 2022

選んだ理由・おすすめコメント

大学でスライドやポスターを作るチャンスが増えます。この本は、elements 2023ではなく、プロ向けのphotoshopを購入した方に有用な一冊です。

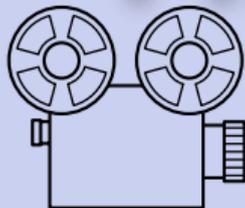
生存研D2

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08678998>



すぐに役立つ！「できる」が増える動画表現アイデア集

Final Cut Pro



演出テクニク100

ムラカミ ヨシユキ 著

ビー・エヌ・エヌ 2022



選んだ理由・おすすめコメント

Final cut proは世界中に多くの動画編集のプロに使われています。プレゼン用の動画資料などの作成には、非常に役に立つ一冊です。

生存研D2

<https://m.kulib.kyoto-u.ac.jp/webopac/BB08679000>

