

# はじめての「地球科学」

監修: 西山賢一先生・青矢睦月先生・齋藤 有先生・安間 了先生

これから **地球科学** を学習する学生さん向けの参考資料情報です。どうぞご利用ください。

## 参考図書

事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう

- **新しい高校地学の教科書/杵島正洋、松本直記、左巻健男著 講談社ブルーバックス 2006年**  
 高校で地学を履修しなかった人向けに、独学で高校地学のほぼ全分野が学べる入門書。章ごとに問いがあり、知識を確認しながら読み進めます。コラムも多くて参考になります。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 450 || Ki 】  
 【 本館2階学習室 (新書) 080 || Bu || 1510 】
- **ニューステージ地学図表: 地学基礎+地学対応 / 浜島書店編集部編著 浜島書店 2023年**  
 地学全般のカラー図表が満載の資料集で、情報量も充実しています。好きな部分を眺めるだけで、地学の視覚的理解の助けになります。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 450 || Sh 】
- **図解・プレートテクトニクス入門 / 木村学、大木勇人著 講談社 2013年**  
 現在では地球科学の根本原理となっているプレートテクトニクスを初学者向けに解説した書。例えば、大陸移動説は知っているがプレートテクトニクスとの違いがわからない、という人にお勧めします。電子書籍も利用可能です。

【 本館2階学習室 (新書) 080 || Bu || 1834 】

電子書籍 【 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028373> 】

※学外で電子書籍を読むには事前に学内で登録・設定が必要です。一度設定すれば卒業まで利用でき自宅学習に大変役立ちますので、ぜひ設定しておいてください。方法は裏面を参照してください。


- **はじめての地質学 / 日本地質学会編著 ベレ出版 2017年**  
 地質学がカバーする、地球の歴史・地殻変動・地球環境変化・資源・防災などの全域を学べる入門書。ジオを現地でするジオパークのガイドもついています。電子書籍も利用可能です。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 455 || Ha 】

電子書籍 【 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000122374> 】

※学外で電子書籍を読むには事前に学内で登録・設定が必要です。一度設定すれば卒業まで利用でき自宅学習に大変役立ちますので、ぜひ設定しておいてください。方法は裏面を参照してください。


- **地球・環境・資源—地球と人類の共生をめざして 第2版 / 高木秀雄ほか 共立出版 2019年**  
 固体地球、表層作用から資源まで、広く、ある程度深く学べます。電子書籍も利用可能です。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 450 || Ch 】

電子書籍 【 <https://kinoden.kinokuniya.co.jp/tokushima-u/bookdetail/p/KP000417> 】

※学外で電子書籍を読むには事前に学内で登録・設定が必要です。一度設定すれば卒業まで利用でき自宅学習に大変役立ちますので、ぜひ設定しておいてください。方法は裏面を参照してください。


- **地球学入門—惑星地球と大気・海洋のシステム— 新装版 / 酒井治孝 東海教育研究所 2021年**  
 教養課程学生をターゲットに執筆された教科書で、高校地学の広範な内容をカバーしながら、豊富な図表や資料を用いてより深く解説しています。高校地学の教科書では物足りない人におすすめの好著です。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 450 || Sa 】
- **The Earth –A Very Short Introduction / M. Redfern, Oxford Univ. Press. 2003**  
 洗練された英語で地球科学の先端的な話題を学べる好著です。丸善から川上紳一氏による和訳も出ています。教養科目「英語テキストで学ぶ地球学・環境学」では本書の内容をアップデートしながら詳しく解説します。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 450 || Re 】
- **生命40億年全史/リチャード・フォーティ 草思社 2003年**  
 飽きずに読める地球史です。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 457 || Fo 】
- **恐竜はなぜ鳥に進化したのか/ピーター・D・ウォード 文芸春秋 2008年**  
 恐竜というキャッチーなテーマを軸に、酸素濃度の変化という重要なトピックがわかりやすく語られています。

【 本館2階東閲覧室(自然科学系) 457 || Wa 】

# 学外で電子書籍を読むための登録方法

学外で電子書籍を読むための登録方法は2種類ありますが、ここではより簡単な「学術認証フェデレーション（学認）」を紹介します。**登録は学内で行います。**

## ①学術認証フェデレーションのページにアクセスする

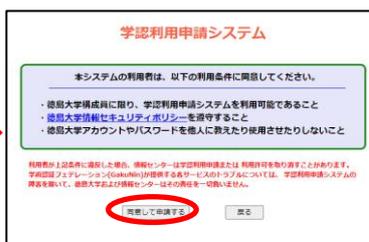


学内設置のパソコンから登録する場合は、ブラウザを起動して最初に表示されるページからアクセスできます。

自分のPCで大学のWi-Fiを使用して登録する場合は、徳島大学のトップページから右側のメニュー「在学生・保護者の皆さまへ」をクリックしてください。表示されたページで「徳島大学統合認証ポータル」を選択し、ログイン後にアクセスできます。



## ②利用申請ページのリンクをクリック



利用申請ページのリンクをクリック→同意画面で「同意して申請」をクリック→統合認証システムでログイン→登録完了画面が表示されて終了です。  
(大学ホームページで統合認証ポータルにログイン済の場合は、「同意して申請」のクリックで登録完了です)

## 電子書籍の閲覧方法



学外から電子書籍を閲覧しようとする時、認証画面が出ます（書籍によって画面は若干異なります）。「学認アカウント」への案内ボタンをクリックし、所属機関選択画面で徳島大学を選んでください。統合認証システムでログイン後に閲覧用の画面が表示されます。