

# O'Reilly For Higher Education

情報科学・ビジネス分野の最先端の知見を提供  
オライリー社のデジタル・コレクション

説明資料

ProQuest®  
Part of Clarivate



紀伊國屋書店

# はじめに

O'Reillyは、テクノロジー分野の教育で  
40年以上の実績を持ちます。

## オライリー社の歩み



画期的な書籍の出版と  
トレーニングからスタート

ProQuest

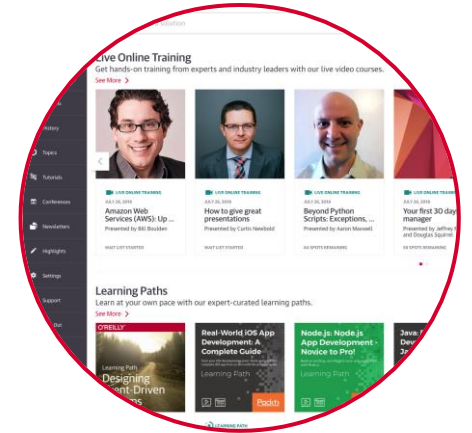
Part of Clarivate



16の世界的な  
テクノロジー・  
カンファレンスを開催



他のテクノロジー分野の出版  
社と共同でSafari ebook library  
をリリース

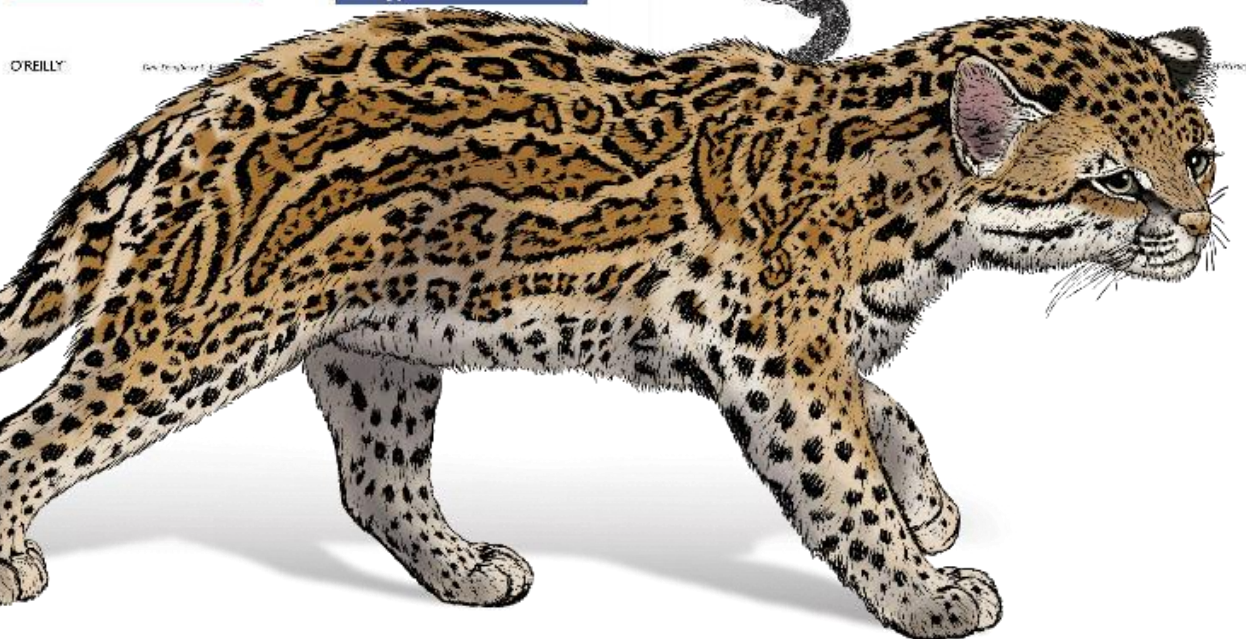
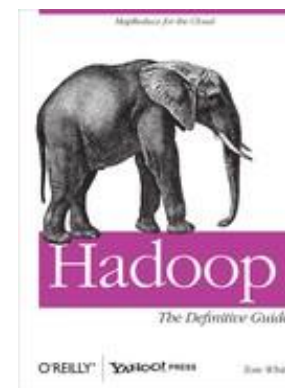
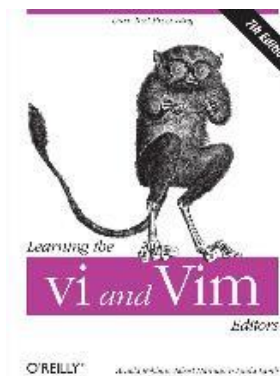
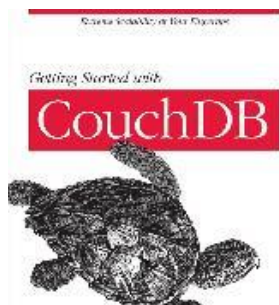
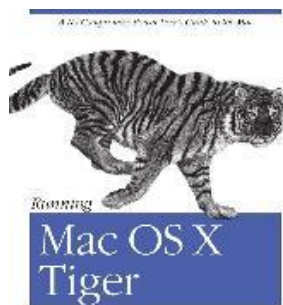
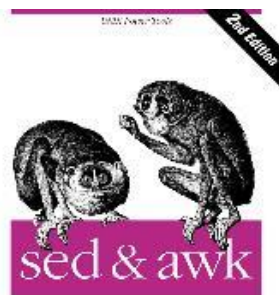


O'Reilly for Higher  
Educationをリリース



“The internet was built on O'Reilly books.”

-Publisher Weekly



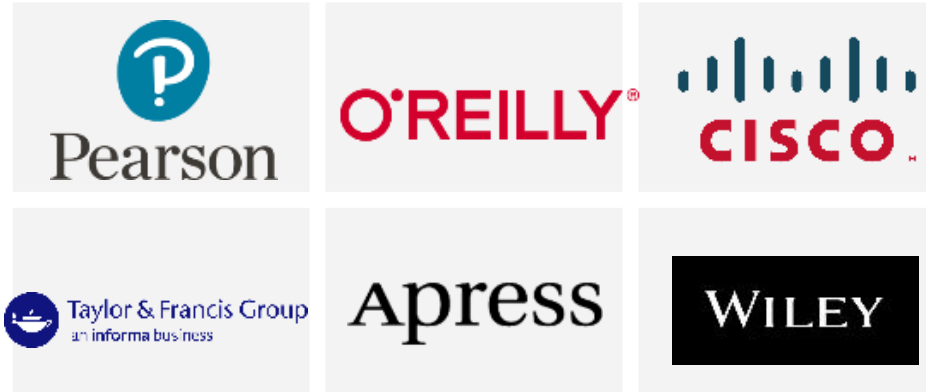
「インターネットはO'Reillyの書籍によって造られた」  
とも言われるほど、情報科学分野において定評ある提供元です。



# テクノロジー分野、ビジネス分野で世界をリードする 出版社200社がコンテンツを提供

## トピック例

- ・ データサイエンス、機械学習、AI
- ・ ソフトウェアアーキテクチャ
- ・ クラウドプラットフォーム (AWS, GCP, Azure)
- ・ ビジネスとリーダーシップ開発
- ・ Web開発
- ・ ビジュアルデザイン
- ・ ソフトスキル (対人関係)
- ・ 商品管理
- ・ セキュリティ認証

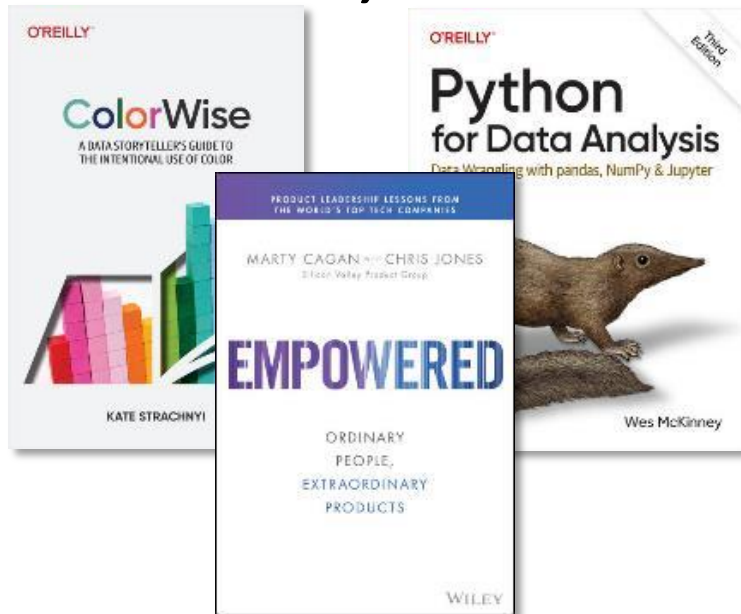




# O'Reilly for Higher Education で提供されるコンテンツ



- 書籍48,200点以上



- オーディオブック  
2,300点以上



- 動画5,800点以上

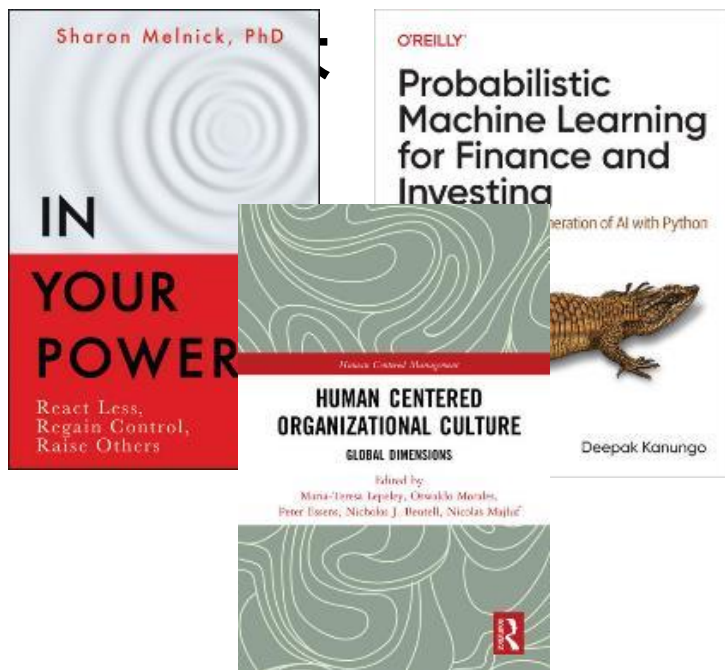




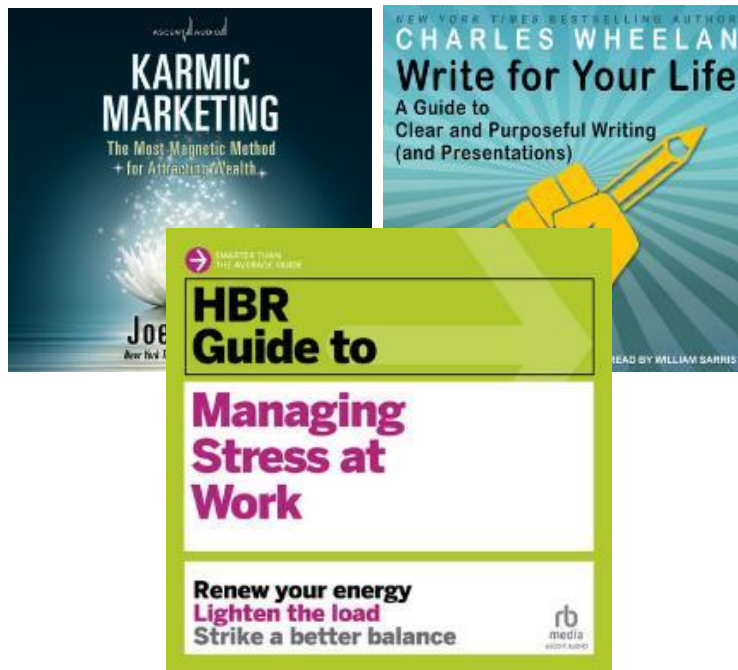
# 2022年に追加された新しいコンテンツ



- 書籍2,500点以上



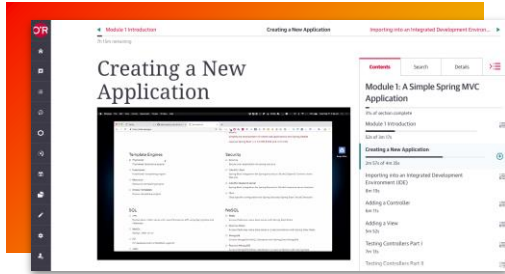
- オーディオブック  
730点以上



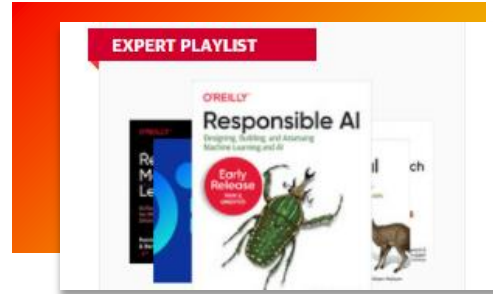
- ビデオ890点以上



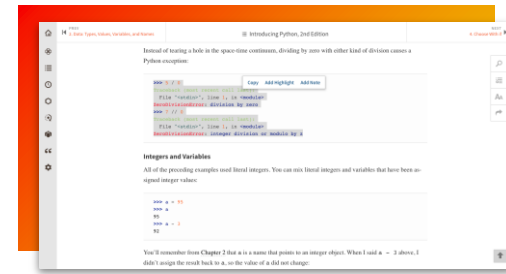
# 様々な形式の学習コンテンツ



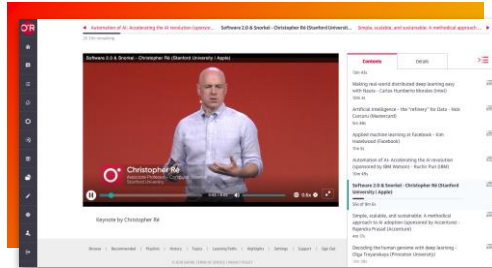
ラーニングパス



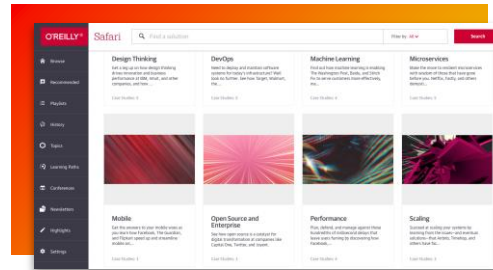
業界の専門家が監修した書籍・動画リスト



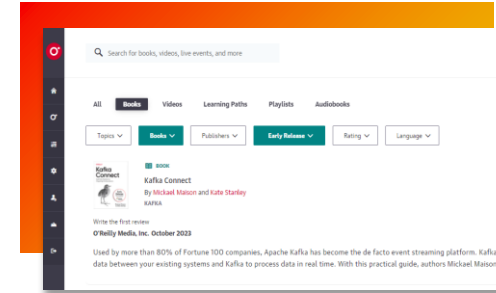
電子書籍



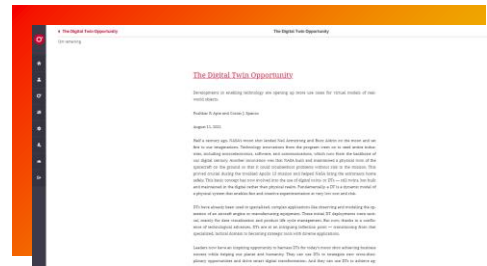
動画



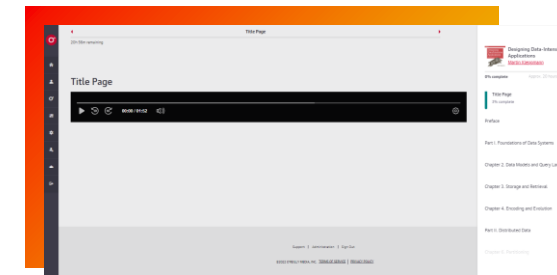
ケーススタディ



先行リリースの電子書籍



記事



オーディオブック



# 多様なニーズに応えるコンテンツ

初心者から研究者まで、バラエティに富んだ学習コンテンツは、多様なニーズに応えます。



## 書籍、ビデオ、オーディオブック

O'Reillyと信頼ある200の提供元より、48,200点以上の電子書籍、30,000時間以上の動画、2,300点以上のオーディオブックを提供します。



## 認定試験の準備

業界で需要が高い認定資格を取得するために役立つ、公式資料を提供します。



## オンデマンドコース

人気のあるキャリアや、ビジネス、テクノロジー分野に関する、学習コースを用意しています。内容は専門家が監修し、自分のペースで学習を進めることができます。



## 即座に回答

O'Reilly Answersに質問をすると、自然言語処理 (NLP) エンジンが何千もの書籍やビデオを参照して、信頼に足る回答を即座に得ることができます。



# 分野における一流のコンテンツと専門家

テクノロジーとビジネスの分野において、革新的な専門家が持つアイデアと知識を提供します。



**Nicole Forsgren**

ソフトウェア専門書『Accelerate』の共著者。今日までのDevOps研究における主要な研究者。



**Kelsey Hightower**

Googleのソフトウェア・エンジニア。オープンソフトウェアKubernetesの第一人者であり『Kubernetes: Up and Running』の著者。



**Camille Fournier**

アパレルのレンタルサービスであるRent the Runwayの元CTO。『The Manager's Path』の著者。



**Jez Humble**

テクノロジー業界で信頼あるJolt Awardを受賞した『Continuous Delivery』と『DevOps Handbook』の共著者。



**Alison McCauley**

フォーブス誌の寄稿者。経営陣向けのブロックチェーン専門家。ビジネス分野の人気著作を持つ。



**Paul Deitel**

JavaおよびC言語の認定トレーナー。コンピューター業界において著名であり、数多くの著作を持つ。



**Katharine Jarmul**

ベストセラー書籍『Data Wrangling with Python』の著者。データマイニングの非常勤教授。



**Paco Nathan**

データサイエンス、自然言語処理、機械学習の専門家。ビッグデータ分析の分野における影響力の高い上位30人に選出された経歴をもつ。



**Neha Narkhede**

ソフトウェアのApache Kafkaの共同制作者であり、Confluent創設者。

# 未来のリーダーはO'Reillyを活用しています

## 数字で見るO'Reilly

250万人の専門家が毎日O'Reillyを利用しています。

## 5,000以上の企業や代理店がO'Reillyの情報を信用しています。

業界のトレンドを先取りするために、多くの企業がO'Reillyを活用しています。そこには、Fortune 100 に選出された企業の66%、Fortune 500 では37%の企業が含まれています。



## O'Reillyの魅力

- **需要の高いスキルの取得**

多くの業界で求められるスキルを学習でき、幅広い職種に就く機会を得られます。

- **雇用可能性の向上**

求められるスキルを身に着けることで、より雇用されやすくなるでしょう。

- **仕事と並行して学ぶ**

今日の企業が、学んで欲しいと期待する内容を、現場で実践しながら学べます。

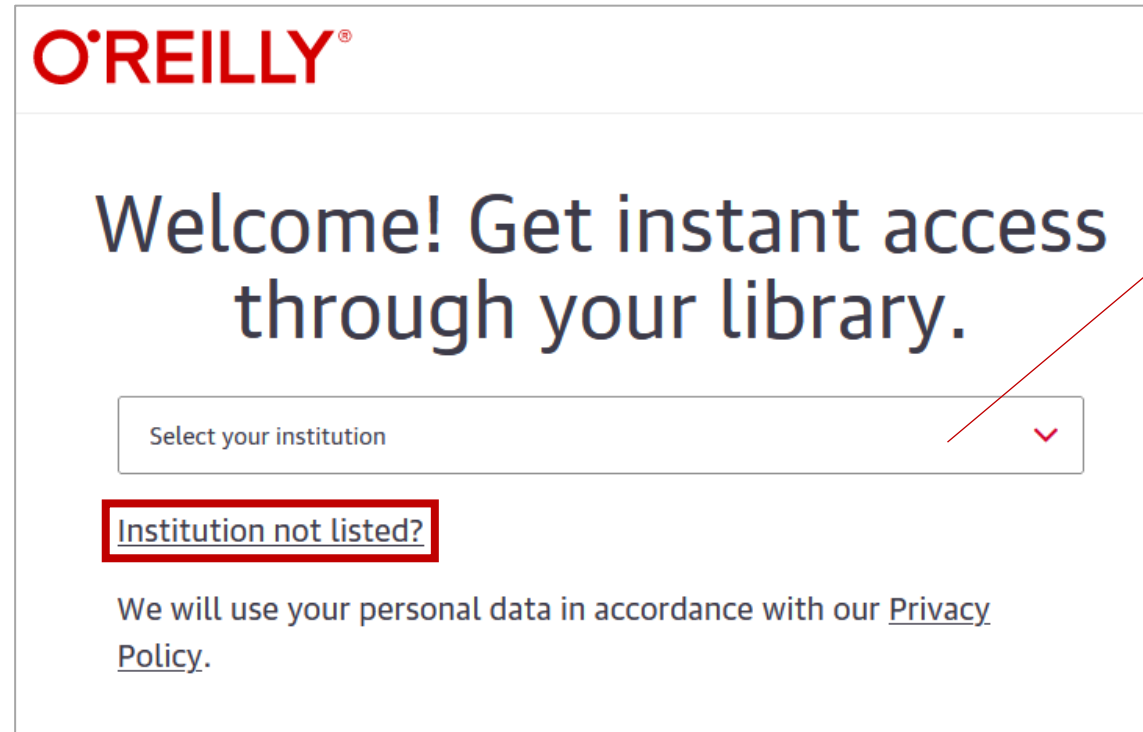
# アカウント作成とログイン方法

- 利用にあたり、所属機関のドメインが含まれるメールアドレスに基づいた、個人アカウントの作成が必要です。
- 所属機関の図書館ホームページ内に記載されたO'Reilly for Higher Educationへのリンクからアクセスし、個人アカウントを作成してください。
- 次回からは作成した個人アカウントを利用して、ブラウザまたは専用のアプリからいつでもどこでもご利用いただくことができます。

# O'Reillyアカウントの作成

ログイン初回時は、所属機関の図書館ウェブサイトに記載されたO'Reillyへのリンクに接続ください。

ログイン画面では、“Institution not listed?” をクリックしてください。



O'REILLY®

Welcome! Get instant access through your library.

Select your institution ▼

**Institution not listed?**

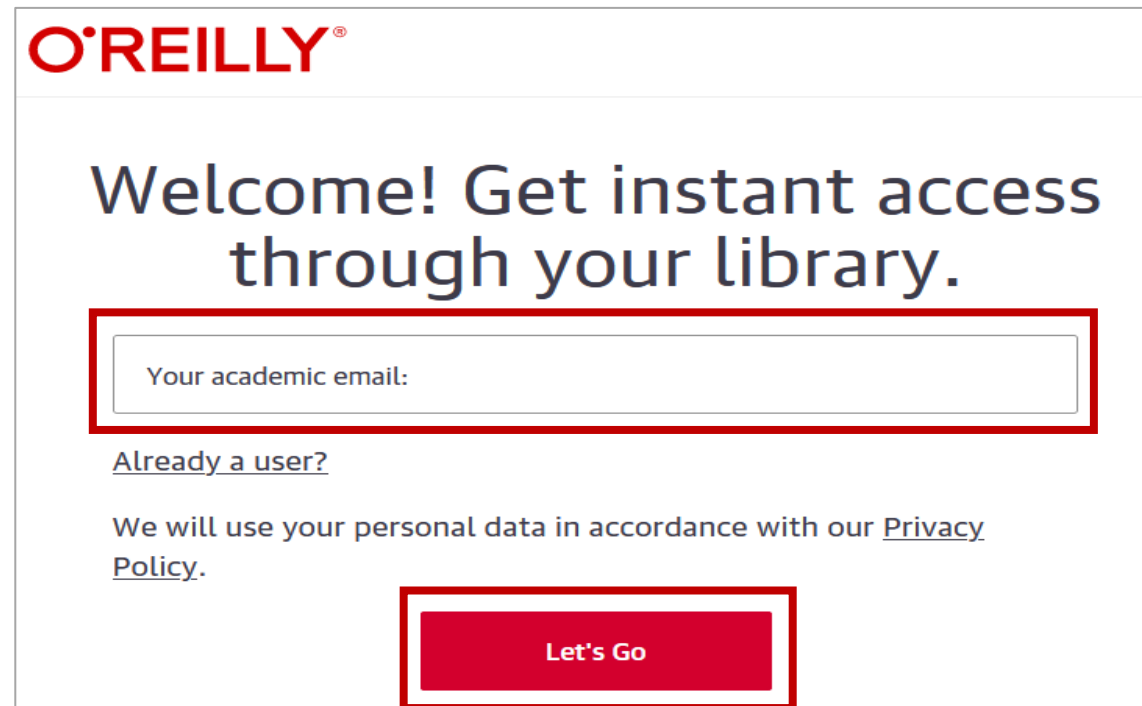
We will use your personal data in accordance with our [Privacy Policy](#).

Select your institutionのプルダウンは押さない

# O'Reillyアカウントの作成

所属機関のドメインが含まれるメールアドレス

(@proquest.edu.comなど) を入力し、Let's Goボタンをクリック。入力したメールアドレスにO'Reillyからアカウント作成の案内が届きます。



**O'REILLY**

Welcome! Get instant access  
through your library.

Your academic email:

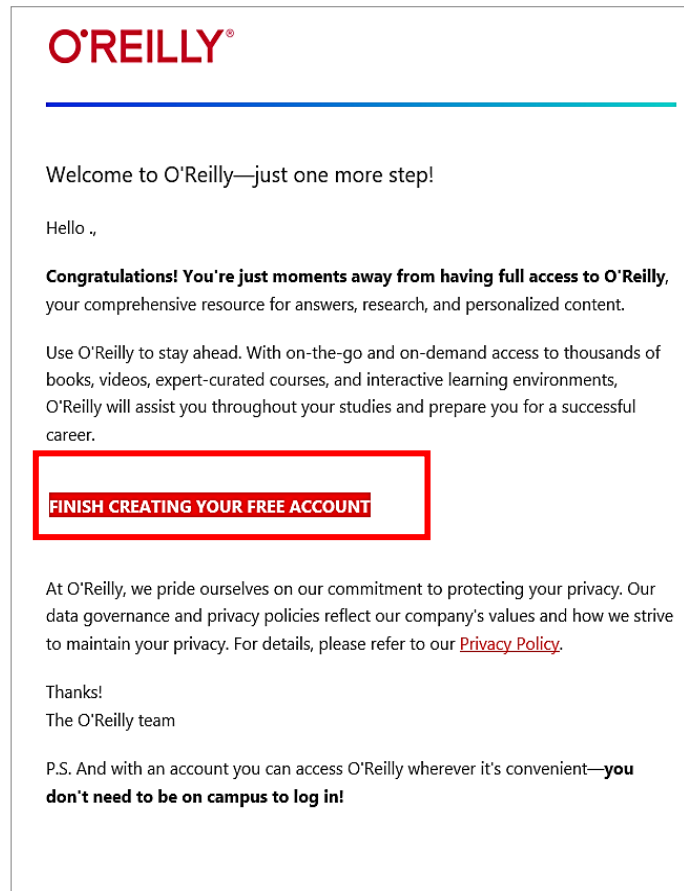
[Already a user?](#)

We will use your personal data in accordance with our [Privacy Policy](#).

Let's Go

# O'Reillyアカウントの作成

O'Reillyからのメールに記載された”Finish Creating Your Free Account”をクリックし、アカウント作成のためのウェブサイトへ移動します。



# O'Reillyアカウントの作成

氏名およびパスワードを設定すると、個人アカウントの作成が完了します。

O'REILLY®

## Welcome!

Get access to O'Reilly online learning—the world's most comprehensive technology and business learning platform. Please fill in the following fields and click the "Set Up My Account" button.

S J

.....

SET UP MY ACCOUNT

If you are unable to register at this time or if you have questions about the registration process, please contact [Customer Support](#).

[Support](#) / [Get the App](#) / [Contact Us](#)  
© 2020 O'Reilly Media, Inc.. [Terms of Service](#) / [Membership Agreement](#) / [Privacy Policy](#)

# O'Reillyへのアクセス方法 – アカウント作成後

2回目以降のログイン時には、<https://www.oreilly.com/member/login/>へアクセスし、アカウント登録をしたメールアドレスおよびパスワードを入力ください。

O'REILLY®

## Sign In

Email address

Continue

Or

Sign In with Apple

Sign In with Facebook

Sign In with Google

Sign In with LinkedIn

Don't have an account? [Start a free trial](#)

Looking for the Member's Library? [Sign in here](#) to access your ebook and video purchases.

Chat with Support



# プラットフォーム紹介



# トップページ

The screenshot shows the O'Reilly website homepage. At the top left is the O'REILLY logo, followed by navigation links for 'Topics' and 'Start Learning'. A search bar contains the text 'Search 50,000+ courses, events, titles, and ...'. On the right, there is a 'What's New' section and an 'Admin' user menu. The 'Admin' menu is highlighted with a red box and contains the following items: Profile, Playlists, Platform news, Settings, Support, and Sign out. A red arrow points from a text box to the 'Admin' menu. Below the navigation is a 'ON OUR RADAR' section featuring an audiobook titled 'AI and Machine Learning for On-Device Development' with a 'Listen now >' button. To the right, there is a 'YOUR HISTORY' section with two items: 'AutoCAD For Dummies 18th Edition' by Bill Fane and 'How the Washington uses machine learning to...' by Eui-Hong Han and Shuguang Wang. A 'See All' link is located at the bottom right of this section. At the bottom of the page, there is a dark blue banner with the heading 'Courses' and a 'View all >' link. Below the heading are three white boxes: 'Learn by role' (We'll filter the most useful), 'Build your skills' (Select the skills you want to develop and), and a partially visible third box.

O'REILLY Topics Start Learning Search 50,000+ courses, events, titles, and ... What's New Admin

ON OUR RADAR

AI and Machine Learning for On-Device Development

Take advantage of the ML revolution today. This audiobook guide takes you through creating and running models on popular mobile platforms.

Listen now >

YOUR HISTORY

AutoCAD For Dummies 18th Edition By Bill Fane

How the Washington uses machine learning to... By Eui-Hong Han and Shuguang Wang

See All

Courses View all >

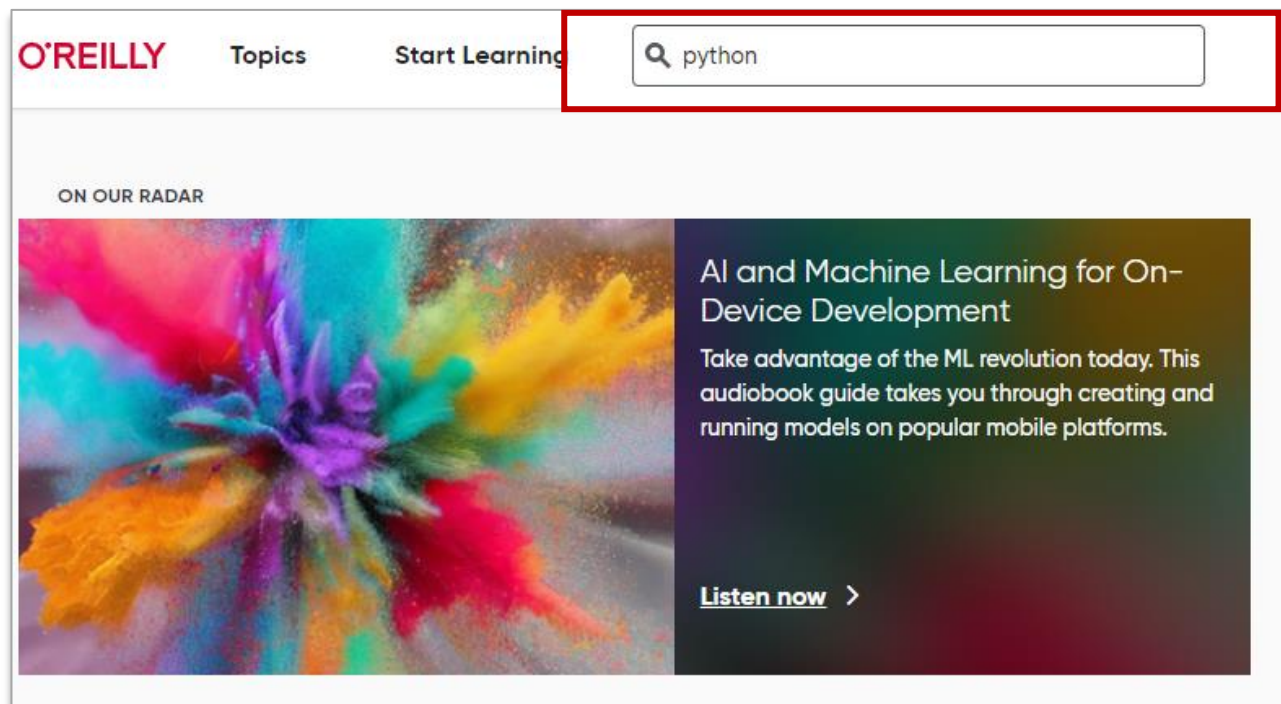
It's easy to find the courses that will help you develop foundational skills in the most in-demand roles and tech disciplines.

Learn by role We'll filter the most useful

Build your skills Select the skills you want to develop and

アカウント情報の参照・設定

# コンテンツの検索



## “” フレーズの完全一致検索

特定のフレーズを検索したい場合には、引用符で囲い、検索窓に入力してください。フレーズに完全一致したもののみが結果に表示されます。

## () グループ化

括弧を使用して検索条件をグループ化します。例えば、(angular OR react) AND frameworkは”angular”または”react”と”framework”を持つことを検索条件とします。

## & 演算子

AND、OR、NOTなどの演算子を使用し、詳細な条件付けを行うことができます。特定の用語を除外するには、java NOT javascriptのように、NOTを使用します。2つの単語の片方を含むことを検索対象とする場合には、ORを使用しJohn OR Jonのように入力します。

## : 検索範囲の指定

フィールド名とコロンを記入すると、検索範囲を指定した上で検索を行うことができます。

例えば、探している著者がわかっている場合は、author:”Julia Grace”と、著者欄を検索範囲とすることを指定し、検索します。

設定可能なフィールドは、著者、出版社、タイトルです。

# 検索結果画面

The screenshot shows the O'Reilly website search results for 'python'. The top navigation bar includes the O'Reilly logo, 'Topics', 'Start Learning', a search bar with 'python' entered, 'What's New', 'Admin', and a user icon. The main content area displays 12,627 search results for 'python'. Two book results are highlighted with red boxes:

- Fluent Python, 2nd Edition** by Luciano Ramalho, published by O'Reilly Media, Inc. in April 2022. It has 5 stars, 61 reviews, and 1,012 pages.
- Python for Data Analysis, 3rd Edition** by Wes McKinney, published by O'Reilly Media, Inc. in August 2022. It has 5 stars, 4 reviews, and 579 pages.

Each book result includes a 'Book' label, a '+ Add' button, and a 'Read' button. A 'More Info' link is also present for each result.

On the left side of the page, there are two filter sections:

- Browse format:** All, Books, Courses, Videos, Audiobooks, Playlists.
- Filters:** Topics, Publishers, Rating, Publication date, Sort by: Relevance.

コンテンツ形態、トピック、出版社、評価、出版年などから、検索結果の絞り込みを行うことができます。

# コンテンツのレビュー

**Fluent Python, 2nd Edition**

61 Reviews  
★★★★☆  
Average rating 4.9 out of 5

[Write a review](#)

macquanhuy on May 5, 2023  
★★★★☆  
We have some mistakes.  
For example,  
In Example 11-8  
...  
{v1, v2} return {Vector2d(3.0, 4.0), Vector2d(3.1, 4.2)} instead of {Vector2d(3.1, 4.2), Vector2d(3.0, 4.0)}  
...  
But anyway, I love this book

keynespaul on April 19, 2023  
★★★★★  
Excellent for advanced programming. A very necessary tool.

nbogdanova1 on January 16, 2023  
★★★★★  
I'd say for engineers with multiple years of experience. Target audience: "I have an experience with other languages, I can write a script in python, but how does python work inside?" Really a very good deep dive.

ericgeoffroy on October 1, 2022  
★★★★☆  
Not, not, not for beginners, maybe not even intermediates. Even after a few years of programming, I only made it as far the first chapter and got stuck with the terminology  
"We use namedtuple to build classes of objects that are just bundles of attributes with no custom methods,"

収録されるコンテンツのレビューを参照・投稿することができます。

**Fluent Python, 2nd Edition**

What's your rating?  
☆☆☆☆☆

Your review (optional)

(0/5000)

Save your review as Anonymous

[Save your review](#) [Cancel](#)

# トピックを探す

トピックをクリックすると、その下位に属するトピックが表示され、掘り下げていくことができます。

The screenshot shows the O'Reilly website's 'Topics' section. The 'Topics' button is highlighted with a red box. A dropdown menu is open, listing various topics such as Cloud Computing, Data Engineering, Data Science, ML & AI, Programming Languages, Software Architecture, IT/Ops, Security, Design, and Business. The 'Cloud Computing' item is highlighted in blue, and a blue callout box points to it with the text: 'Cloud Computingの下位にあるトピックです。' (This is a topic under Cloud Computing). Below the list are two buttons: 'View all topics' and 'View all Cloud Computing topics'. The background shows the O'Reilly logo, a search bar, and a list of topics including Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform, Cloud Migration, Cloud Deployment Models, and Cloud Platforms. A video player for 'AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals' by Jim Cheshire is visible on the right.

# トピック画面

トピックのページで、赤い“Follow”ボタンをクリックすると、最近リリースされた書籍やビデオのアップデート情報を得ることができます。

C++ **Follow This Topic**

All Topics > Software Development > Programming Languages > C++

Topic Sort order: Popularity Formats: All Formats

Standard Template Library

livelessons C++ 20 Fundamentals Parts I, II, III, IV & V Paul J. Deitel SNEAK PEEK video

PLAYLIST Modern C++ with C++20 By Paul Deitel 2991 FOLLOWERS

BOOK C++ Crash Course By Josh Lospinoso

Topics You Follow Microsoft Azure x

# 学習コースの選択

トップページから、“Start Learning”をクリックし、Coursesを選べると、適した学習コースを探ることができます。

The screenshot displays the ProQuest learning platform interface. At the top left, there is a blue button labeled "Start Learning". Next to it is a search bar with the text "Search 50,000+ courses, events, titles, a...". To the right of the search bar are links for "What's New" and "Admin", and a user profile icon. A dropdown menu is open under "Start Learning", showing three options: "Books" (Access titles from top publishers), "Courses" (Build new skills by tech role), and "Answers" (Get fast solutions you can put to work). The "Courses" option is highlighted with a red border. Below the dropdown, a course card is visible for "The Essential Machine Learning Foundations: Math, Probability and Computer Science (Video)" by Jon Krohn, published by Addison-Wesley Professional in March 2022. The card shows a 5-star rating with 7 reviews and a duration of 28h 12m. To the right of the course card, a large overlay titled "Welcome to courses" is displayed. It contains the text "Let's take a minute to customize how courses can work for you. You can adjust these settings at any time." Below this text are two buttons: "Learn by role" (We'll recommend courses to help you develop skills for the role you choose.) and "Build your skills" (Quickly find courses to get more proficient in the skills you'd like to improve.). At the bottom of the overlay, there is a blue bar with a link that says "Show me all courses".



# O'Reilly Answers (自動回答機能)

質問を書いてEnterボタンを押すと、書籍やビデオのトランスクリプトを参照して、回答や関連性の高い情報が表示されます。信頼度の高い回答を即座に得ることができます。

## Explore O'Reilly Answers

[Ask any question >](#)



What are some examples of adversarial machine learning?

How can I find useful deep learning projects?

トップ画面から、Explore O'Reilly Answersをクリックすることで、よくある質問・回答を参照することもできます。

The screenshot shows a search interface with a search bar containing "what is chatGPT". Below the search bar, a result is displayed for a book titled "What Are ChatGPT and Its Friends?" by Mike Loukides. The text of the book is partially highlighted in pink. At the bottom of the result, there is a red button labeled "Learn more".



# 書籍閲覧時のカスタマイズ機能

## Introduction

Studying for any certification always involves deciding how much of your studying should be practical hands-on experience and how much should be simply memorizing facts and figures. Between the two of us, we've taken dozens of IT certification exams, so we know how important it is to use your study time wisely. We've designed this book to help you discover your strengths and weaknesses on the AWS platform so that you can focus your efforts properly. Whether you've been working with AWS for a long time or whether you're relatively new to it, we encourage you to carefully read this book from cover to cover.

Passing the understanding the those services interact with each other. Read through the official documentation for the various AWS services. Amazon offers HTML, PDF, and Kindle documenta-



Copy



Highlight



Add Note



Get Link



アイコンから、目次の参照、書籍全文を対象とした検索、設定変更、プレイリストへの保存を行うことができます。

テキストの一部を選択すると、コピー、ハイライト、メモの追加、また共有用のパーマリンクの取得のオプションが表示されます。プロフィールのページで、これらの選択した箇所を参照・編集することができます。

# 動画



analytics, which we have been

snowyraphael | Pixabay  
CC0 Public Domain

01:57 / 14:01



Transcription

Description

team called the ASI and 12 London boroughs and the idea behind it has been to see. Can we tackle a problem that doesn't just affect hmos but is relevant for lots of different issues affecting this great City. It's this for the majority of Public Services. London's data is like a jigsaw that's never been put together. Every organization has their little piece but no one can put the pieces together. Thank you very much. Take a step back and see what that picture shows. Now, that's a big problem when we bear in mind that right now, public services need to find ways to deliver more and better with less and many of the Tried and tested the proven ways of doing that are hindered by the fragmentation of public sector data. Let me give you three examples. Number one, it doesn't sound very exciting but shared services. The idea



Strata Data Conference 2017 -  
London, United Kingdom

[O'Reilly Media, Inc.](#)

Published by O'Reilly Media,  
Inc.

[Apache Spark](#)

0% complete

Approx. 101 hours left

## Keynotes

1% complete

The science of visual interactions -  
Miriam Redl (Bell Labs Cambridge,  
UK)

13m 40s

Machine learning is a moonshot for  
us all (sponsored by Google) -  
Darren Strange (Google)

5m 43s

What Kaggle has learned from  
almost a million data scientists -  
Anthony Goldbloom (Kaggle)

15m 34s

Another one bytes the dust  
(sponsored by Dell EMC) - Paul  
Brook (Dell EMC)

5m 27s

The data subject first? - Aurélie  
Pols (Mind Your Group by Mind Your  
Privacy)

9m 25s

Real-time intelligence gives Uber  
the edge - M. C. Srivas (Uber)

13m 27s

Lessons from piloting the London  
Office of Data Analytics - Eddie  
Copeland (Nesta)

14m 12s

Accelerate analytics and AI



アイコンから、  
目次の参照、  
閲覧設定、プ  
レイリストへ  
の追加を行う  
ことができます。

# オーディオブック

## Chapter 1



## Chapter 2



- Graphic Design
- HTML Learning
- Demo Playlist
- + Add to another playlist
- + Add to a new playlist

# プレイリストの管理

Discover **Your Playlists** **New +**

**THE CEO DIFFERENCE**  
DIGITAL AUDIO BOOK  
HOW TO CLIMB, CRAWL, AND LEAP  
YOUR WAY TO THE NEXT LEVEL OF YOUR CAREER  
D. A. BENTON  
NEW YORK TIMES BESTSELLING AUTHOR OF HOW TO THINK LIKE A CEO

Career Advancement  
By Taani Ford

**Create Playlist**

Name (required)  
(0/65)

Description  
(0/300)

Create Playlist

Cancel

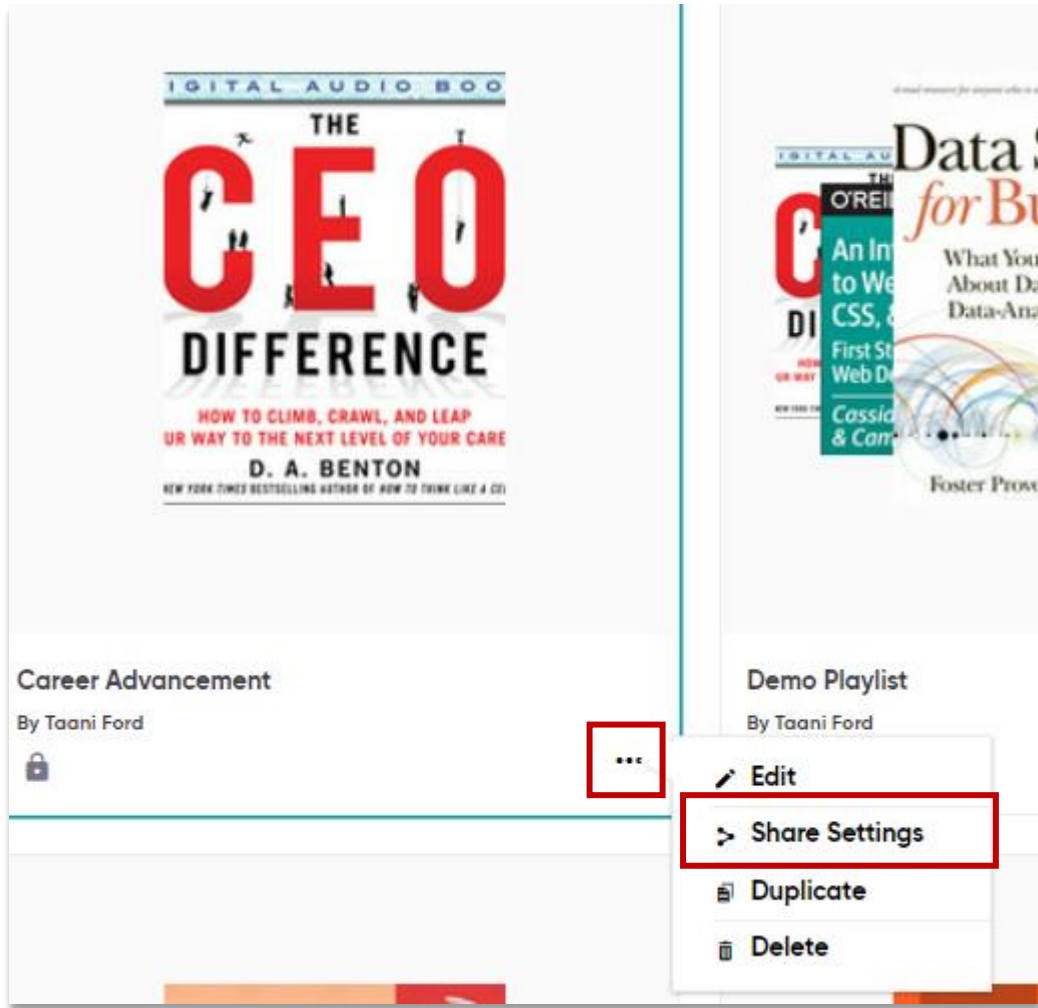
What's New Admin

**Profile**  
**Playlists**  
Platform news

Settings  
Support  
Sign out

作成したプレイリストは、トップページ右上のPlaylistから確認できます。

# プレイリストを共有する



作成したプレイリストを、所属機関内のユーザー限定またはO'Reillyの全ユーザーに公開することができます。

## Share Playlist?

- Private Playlist  
For your eyes only: only you can see this playlist.
- ProQuest Information and Learning Playlist  
Sharing is caring. Anyone at ProQuest Information and Learning can view and follow along.
- Public Playlist  
Get it out there! Anyone with an O'Reilly online learning account can view and follow along.

Send email 

Copy link 

# プレイリストを見つけてフォローする

Discover

Your Playlists

New +

業界の専門家が作ったプレイリストもご利用いただけます。

## Expert Playlists

Want to level up your career? Learn from the best.

See all >

EXPERT PLAYLIST

EXPERT PLAYLIST

<

Java

By Angelica Bermudez

Follow



Java Lambdas

PROQUEST INFORMATION AND LEARNING 0 FOLLOWERS

Last Updated: Apr 25, 2023

2 Items

### Lenguajes de Programación



BOOK

Java 9 for Programmers

By Paul J. Deitel and Harvey Deitel



BOOK

Head First Java, 3rd Edition

By Kathy Sierra, Bert Bates and Trisha Gee



ProQuest

Part of Clarivate

# 所属機関内のプレイリスト

## Your Organization

What playlists have your colleagues put together? Well, these.

[See all >](#)

Java  
By Angelica Bermudez

AWS  
By Srijith Sasidharan

0 FOLLOWERS

⋮

- Share Playlist
- Duplicate

所属する機関内に制限し、プレイリストを共有することができます。

AWS  
By Srijith Sasidharan

AWS Fargate Amazon Web Services (AWS)

PROQUEST INFORMATION AND LEARNING 0 FOLLOWERS

Last Updated: Apr 13, 2023

2 Items

VIDEO CLIP

52 Weeks Aws Episode2 Getting Started With Aws  
By Alfredo Deza and Noah Gift

CHAPTER

Chapter 6: AWS Networking Services – VPCs, Route53, and CloudFront  
By Rajesh Daswani

Follow

Share

Share Playlist?

Sharing is caring. Share this playlist so that anyone at ProQuest Information and Learning can view and follow along.

Send email

Copy link

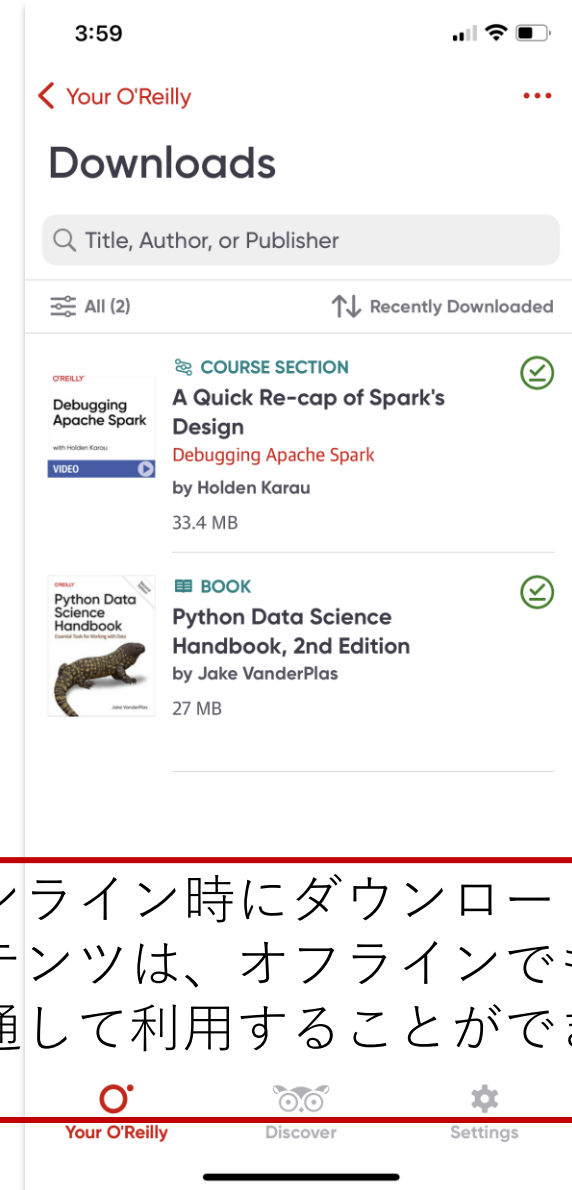
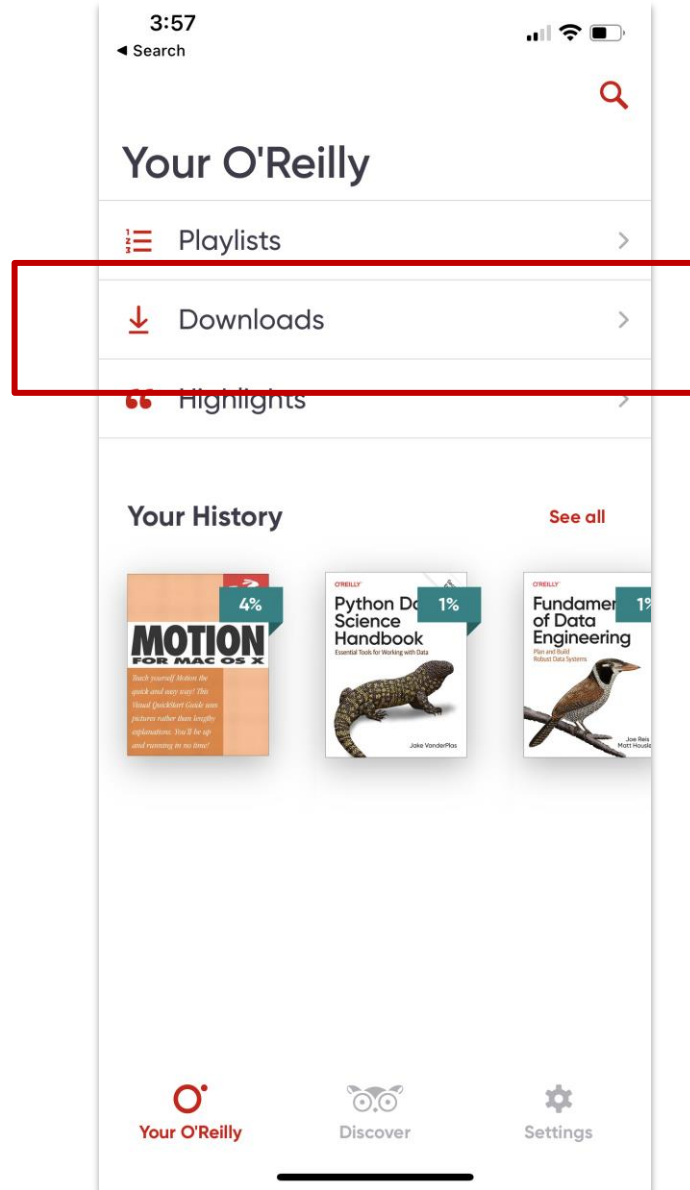
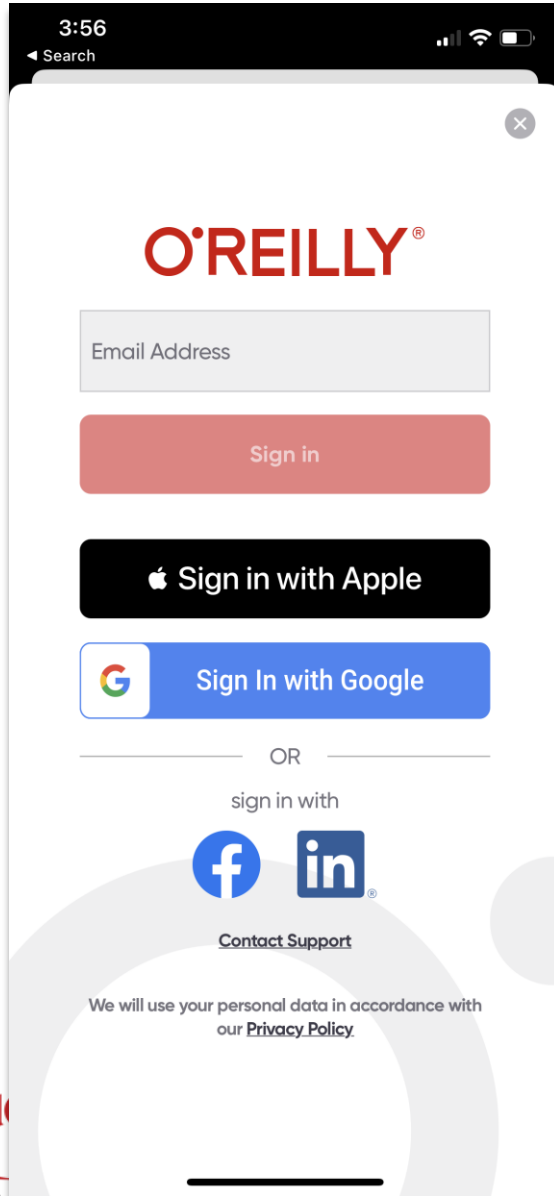


# O'Reillyアプリ

- IOS またはAndroidのアプリストアでO'Reillyのアプリを入手できます。
- アプリでは、個人のO'Reillyアカウントでログインください。
- 所属機関がO'Reillyを購読している限り、ダウンロード済のコンテンツをご利用頂くことができます。
- 詳細については、O'Reilly for higher educationのアプリガイドをご覧ください。  
[libguide](#)

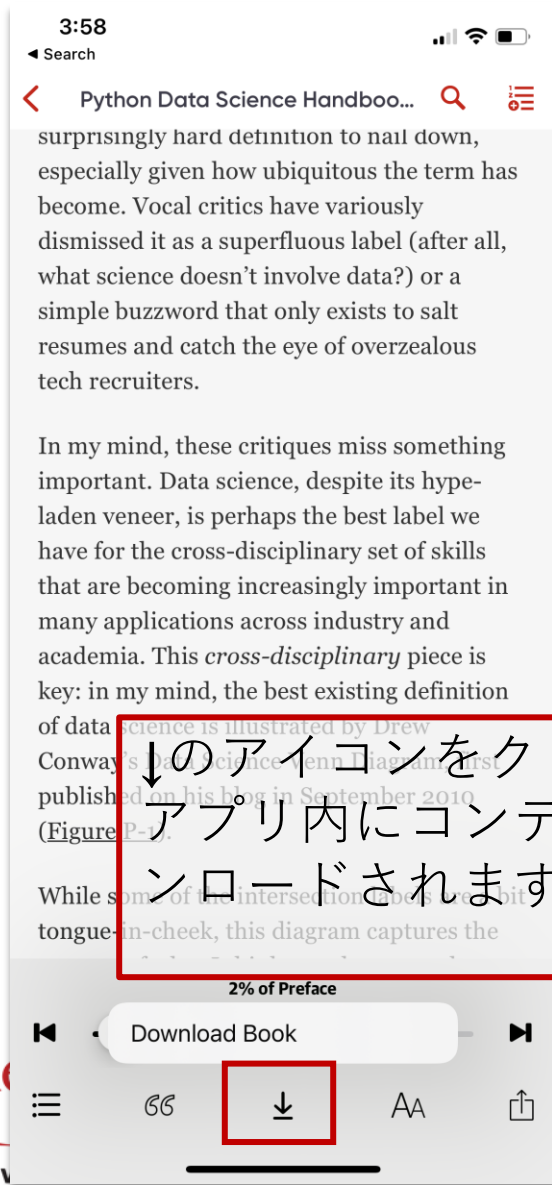


# オフライン下での閲覧



オンライン時にダウンロードしたコンテンツは、オフラインでもアプリを通して利用することができます。

# コンテンツのダウンロード



↓のアイコンをクリックすると、アプリ内にコンテンツがダウンロードされます。

