



目次

- [利用ガイド：ログイン](#) ★
- [利用ガイド：プラットフォーム](#) ★
- [利用ガイド：各コンテンツの閲覧](#) ★
- [利用ガイド：アプリ](#) ★

星印をクリックすると、該当セクションへスキップします。



認証方法と個人アカウント

- ドメイン認証：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て、個人アカウントを作成し認証します。



認証方法と個人アカウント

ドメイン認証のアカウント作成

- 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®

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ず、「Institution not Listed?」をクリック

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

所属機関のドメインが含まれるメールアドレスを入力し、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。

認証方法と個人アカウント

ドメイン認証の場合

O'REILLY®

Welcome to O'Reilly—just one more step!

Hello ,

Congratulations! You're just moments away from having full access to O'Reilly, your comprehensive resource for answers, research, and personalized content.

Use O'Reilly to stay ahead. With on-the-go and on-demand access to thousands of books, videos, expert-curated courses, and interactive learning environments, O'Reilly will assist you throughout your studies and prepare you for a successful career.

FINISH CREATING YOUR FREE ACCOUNT

At O'Reilly, we pride ourselves on data governance and privacy policies to maintain your privacy. For details, see our privacy policy.

Thanks!
The O'Reilly team

P.S. And with an account you can access all our content. **don't need to be on campus to access our content.**

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®

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, please contact our support team.

Support / Get the App / Contact Us
© 2020 O'Reilly Media, Inc.. Terms of Service / Member Agreement

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。

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、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。



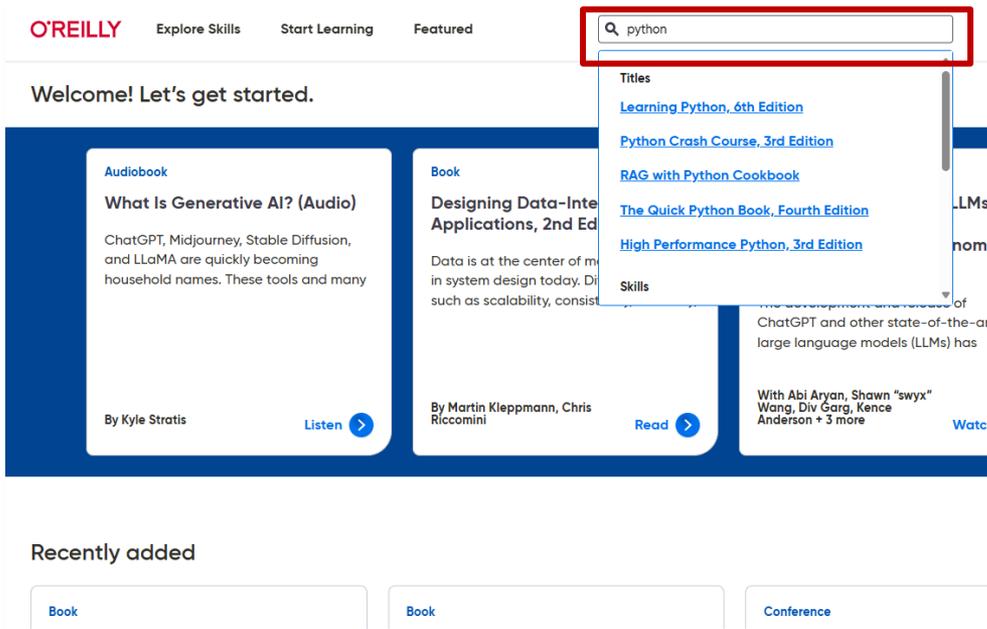
資料の探し方

キーワード検索と、スキル・職業に基づいた検索

The screenshot shows the O'Reilly website interface. At the top, there's a navigation bar with 'O'REILLY', 'Explore Skills', 'Start Learning', and 'Featured'. A search bar contains the text 'python'. Below the search bar, a dropdown menu lists search results under 'Titles' and 'Skills'. The 'Titles' list includes 'Learning Python, 6th Edition', 'Python Crash Course, 3rd Edition', 'RAG with Python Cookbook', 'The Quick Python Book, Fourth Edition', and 'High Performance Python, 3rd Edition'. The 'Skills' list includes 'Python' and 'Python Polars'. Below the search bar, the main content area features a 'Welcome! Let's get started.' message and several featured items. One item is an audiobook titled 'What Is Generative AI? (Audio)' by Kyle Stratis. Another is a book titled 'Designing Data-Intensive Applications' by Martin Kleppmann and Chris Riccomini. A third item is a conference titled 'Software Architecture Superstream: Mapping, Modeling, and Communicating the Future of Software Architecture' by Neal Ford, Simon Wardley, Jacqui Read, Milan Milanović, Sarah Wells, and others. Below this, a 'Recently added' section displays three items: 'Learning Web Design, 6th Edition' by Jennifer Robbins, 'Pro Power BI Architecture: Development, Deployment, Sharing, and Security for Microsoft Power BI Solutions' by Reza Rad, and 'Software Architecture Superstream: Mapping, Modeling, and Communicating the Future of Software Architecture' by Neal Ford et al.

資料の探し方

キーワード検索



“”

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”のどちらか一方と、”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。





資料の探し方

キーワード検索

O'REILLY Explore Skills Starting Learning Featured

python

20,802 結果の結果 python 並び替え 関連性 ページあたりの結果 (100)

リセット

📖 書籍

Python Crash Course, 3rd Edition
By Eric Matthes
★★★★★ 19 552 pages
No Starch Press • January 2023

Python Crash Course is the world's best-selling guide to the Python guide programming language, with over 1,500,000 copies sold to date! This fast-paced, thorough introduction to programming with Python will have you writing code, solving problems, and making cool projects that work in no time. In the first half of the book, you'll learn basic programming concepts, such as variables, lists, loops, and classes, and practice writing clean code with exercises for each topic.

もっと見る >

📖 書籍

Learning Python, 6th Edition
By Mark Lutz
★★★★★ 3 1172 pages
O'Reilly Media, Inc. • March 2025

Get a comprehensive, in-depth introduction to the core Python language with this hands-on book. Based on author Mark Lutz's popular training course, this updated sixth edition will help you quickly write efficient, high-quality code with Python. It's an ideal way to begin, whether you're new to programming or a professional developer versed in other languages. Complete with quizzes, exercises, and helpful illustrations, this easy-to-follow self-paced tutorial gets you started with Python 3.12 and all other releases in use today.

もっと見る >

📖 書籍

Python Crash Course, 3rd Edition
By Eric Matthes
★★★★★ 6 40m
O'Reilly Media, Inc. • July 2024

In German, English + 5 more

Reset Filters

Your Role +

フォーマット -

- 書籍 (16192)
- コース (1823)
- オンデマンド (1823)
- ビデオ (906)
- ケーススタディ (42)
- カンファレンス (330)
- その他 (534)
- オーディオブック (109)
- ショートカット (140)
- 記事 (5)
- プレイリスト (1627)

Clear

スキル +

出版日 -

- View all
- Early Release (78)
- Last 6 Months (1882)
- Last Year (3570)
- Last 2 Years (5300)

格付け +

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。

course designed to guide you through crafting your first Python programs. Python is a highly expressive language, known for its big programmers and seasoned software developers. Python's extensive libraries make it an indispensable tool for modern software developers, making the way for you to create your own Python programs and confidently explore the language further.

資料の探し方

スキルに基づいた検索

O'REILLY Explore Skills Start Learning Featured

python

- Cloud Computing >
- Data Engineering >
- Data Science >
- AI & ML >
- Programming Languages >
- Software Architecture >
- IT/Ops >
- Security >
- Design >
- Business >
- Soft Skills >

- Microsoft Azure
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud
- Cloud Migration
- Cloud Deployment
- Cloud Platforms

View all View all

Cloud Computingの下位にあるトピックです。

トップページ左上の Explore Skills をクリックすると、その下位に属するスキルが表示され、掘り下げていくことができます。



資料の探し方

スキルに基づいた検索

O'REILLY Explore Skills Start Learning Featured

Reset Filters

フォーマット

- 書籍 (274)
- コース (90)
 - オンデマンド (90)
- ビデオ (16)
 - カンファレンス (1)
 - その他 (15)
- オーディオブック (5)
- ショートカット (1)
- プレイリスト (268)
 - エキスパート (3)
 - 公開 (265)

Clear

スキル (1)

Search

- View all
- .NET (1233)
- .NET MAUI (22)
- (ISC)² Certifications (120)
 - 120-051 Oracle
- Database 11g: SQL Fundamentals I (18)
- 3D Design Software (221)

Microsoft Azure

Microsoft Azure is a public cloud service provided by Microsoft that enables users to rent compute services and run applications in Microsoft's data centers. It offers a wide range of IT products and services to help organizations overcome challenges and create innovative solutions. With Azure, users have the flexibility to build, manage, and deploy applications across various environments, using their preferred tools and frameworks.

最も人気のある [すべて表示](#)

エキスパートプレイリスト

Azure Essentials

Boris Scholl helps you get a handle on the cloud services offered by Micros...

オンデマンドコース

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) Certification Course, 2nd Edition

Learning Outcomes Gain knowledge of Azure cloud concepts and services Explo...

By Reza Salehi
O'Reilly Media, Inc.
2024

書籍

Learning Microsoft Azure

If your organization plans to modernize services and move to the cloud from...

By Jonah Carrio Andersson
O'Reilly Media, Inc.
• November 2023

480 pages
★★★★ 4

関連スキル

- [AZ-900: Microsoft Azure ...](#)
- [AZ-104: Microsoft Azure ...](#) [DevOps](#)
- [DP-900: Microsoft Azure ...](#) [Azure Analytics](#)
- [Amazon Web Services \(AWS\)](#) [Kubernetes](#)
- [Azure Networking](#) [Azure Stream Analytics](#)

Hide discovery modules

並べ替え 関連性 ▼ ページあたりの結果 (100) ▼

スキルに関する簡単な説明と、人気のあるコンテンツ、関連するコンテンツを表示します

関連のあるスキルを併せて表示し、学習の幅を広げることも可能です。

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。

資料の探し方

職業に基づいた検索

The image shows two overlapping screenshots of the O'Reilly website. The top screenshot shows the main navigation bar with 'O'REILLY', 'Explore Skills', 'Start Learning', and 'Featured'. A red box highlights the 'Start Learning' button, and a red arrow points to a dropdown menu containing 'Courses', 'Books', and 'Answers'. Below this, a book titled 'What Is Generative AI? (Audio)' is visible. The bottom screenshot shows a modal titled 'Get course recommendations personalized just for you'. It has a search bar for 'all roles' and a list of 33 roles available, including 'Analytics engineer', 'Android developer', 'Backend developer', 'Business analyst', 'Business intelligence analyst', 'C# developer', 'C++ developer', and 'Cloud native engineer'. A 'Select a role for more details' section is on the right, and there are 'Exit' and 'The role I want isn't listed.' buttons at the bottom.

Start LearningからCoursesを選択すると、職業を選択し、その職業に要するスキルと、学習のためのコースが表示されます。



コンテンツの閲覧とカスタマイズ

書籍

書籍の文字に、ハイライト、ノートを付けることができます。目次同様に、ハイライト箇所をリスト化して閲覧できます。また、プロフィールのページで、これらの選択した箇所を参照できます。

書籍全文を対象として、キーワード検索を行います。

書籍全体をプレイリストへ追加します。

閲覧環境のカスタマイズができます。フォントサイズ、フォントタイプ、背景色、本文表示の横幅の設定が可能です。

表示中の章をプレイリストへ追加します。

O'REILLY Explore Skills

2.1 ブラウザが

ユーザーがサイトのURLをブラウザに入力してからサイトのページデザインを表示し始めるまでの間に、ユーザのブラウザとWebサーバは相互に通信が必要なすべてのデータを処理します。

まず、ブラウザはコンテンツを入手するためにリクエストを送信します。ブラウザが新しいドメインに初めてリクエストを送信するときに、サーバがどこにあるのか見つけ出さなくてはなりません。これをDNSルックアップと呼ぶことができます。DNSルックアップは、インターネットにあるWebサーバの場所が判明し、コンテンツのリクエストがサーバまで届くようになります。Webサーバの場所を、ブラウザは一定の期間記憶しています（期間の長さはサーバのDNS設定によって決定されます）。そのためひとつひとつのリクエストに対し、毎回DNSルックアップを実行して貴重な時間を費やす必要はありません。サーバは、ユーザのブラウザとの接続を確立し、その最初のリクエストを受け取ると、リクエストをデコード（解読）し、ブラウザが探しているコンテンツを見つけて出して、ページを表示しようとします。次にコンテンツを返しますが、そこには画像、CSS、HTML、その他のファイルが含まれます。ブラウザはダウンロードを開始して、ユーザに向けてページを表示します。図2-1はこの一連のサイクルを図解したものです。

↑ Highlight Add Note Copy

パフォーマンス向上のためのデザイン設計
Lara Callender Hogan, 西脇 晴純, 星野 靖子
Published by O'Reilly Japan, Inc.

5% complete Approx. 2 hours left

Contents Highlights

2.4.3 ブラウザ

7% complete

第3章 画像の最適化

- 3.1 画像形式の選択
 - 3.1.1 JPEG
 - 3.1.2 GIF
 - 3.1.3 PNG
 - 3.1.4 画像圧縮

↑ ⚙️ 🔄

ユーザのブラウザ 1.コンテンツ用のリクエストを送信 Webホスト

第2章 表示速度の基礎
パフォーマンス向上のためのデザイン設計



コンテンツの閲覧 ビデオ

O'REILLY Explore Skills Start Learning Featured

Search for books, courses, events, and more

Part 1: Refactoring to Objects

Java to Kotlin | Supplementary: x emilybach/GildedRose-Ref-... x +

java-to-kotlin.dev

```
1 # Java to Kotlin
2
3 Importing a Java project
4 Enabling Kotlin
5 Incrementally converting Java code to Kotlin
6 Converting procedural code to functional
7 Converting object-oriented code to functional
8
9 https://github.com/emilybach/GildedRose-Refactoring-Kata
10
11 https://java-to-kotlin.dev/
```

Java to Kotlin, Essential reading
Griffiths & David Griffiths,

with this book had existed
The book takes their
you, the reader, to be on the
for anyone's shelf coming to
tid, and an even better
loper Advocate and Host of the

transform, incrementally, into
concise, clear, expressive and easy to maintain Kotlin code is a wonderful
way to learn the language. Benefit from the experience McGregor and Pryce
have distilled in this book." — Dr. Venkat Subramaniam, Award-Winning
Author and Founder of Agile Developer, Inc.

Example code
Errata
Review on Good Reads

We've gone to print! Actual books are available from Amazon UK, Amazon
US, Barnes and Noble, Waterstones, Foyles, and other reputable sellers.

Can't wait for delivery? Buy the e-book version right now from

呼び出すJavaコードを段階的に変換します。これで、Javaと

Show Description

Part 1: Refactoring to Objects 1h 3m 59s

Part 2: Refactoring to Compo 47m 22s

Part 3: Refactoring to Functiona 26m 59s

Part 4: Procedural Refactor 31m 55s

Part 1: Refactoring to Objects 1h 3m 59s
Java to Kotlin

4,000点以上のタイトル*に原語の
トランスクリプトがつけられ、さ
らに2,500点のタイトルは、以下の
言語で閲覧することができます。

- ドイツ語
- フランス語
- スペイン語
- ブラジル・ポルトガル語
- 日本語
- 中国語（簡体字、繁体字）
- 韓国語

*全てのビデオにトランスクリプト、
翻訳が付いているわけではありません。



コンテンツの閲覧 プレイリスト

テーマに沿って多様なコンテンツを組み合わせたものを「プレイリスト」と呼び、専門家が作成し一般公開されたプレイリストや、所属機関内で公開されているプレイリストを利用し、学習を進めることができます。また、プレイリストを作成し、所属機関内または全世界へ向けて公開することも可能です。

O'REILLY Explore Skills Start Learning Featured Search for books, courses, events, and more

Your Playlists Shared Playlists **Expert Playlists** New +

Expert Playlists

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

See all >

Expert Playlist
Infrastructure & Ops Superstream...
By Sam Newman
Incorporating AI into your business is increasingly the ke...
174 FOLLOWERS

Expert Playlist
SA Superstream: Modeling and...
By Neal Ford
These picks from Neal Ford will help you learn how to...
68 FOLLOWERS

Expert Playlist
AI Superstream: Retrieval-...
By Susan Shu Chang
Discover the practicalities of meshing RAG with your cur...
269 FOLLOWERS

Expert Playlist
SD Superstream: Generative AI for...
By Sam Newman
Learn how to incorporate AI tools into your workflow to...
429 FOLLOWERS

Expert Playlist
Jira Shortcuts: Tips and Tricks to...
By O'Reilly Media Editorial
This collection of shortcuts provides practical instructio...
61 FOLLOWERS

Explore All Playlists

業界の専門家が作成・公開しているプレイリストです。

O'REILLY Explore Skills Start Learning Featured Search for books, courses, events, and more

DISCOVER MORE PLAYLISTS

AI Superstream: Retrieval-Augmented Generation in Production

By Susan Shu Cheng

DESCRIPTION
Discover the practicalities of meshing RAG with your current systems, get tips on optimizing your information retrieval processes, find out how to overcome common hurdles in production deployment, and much more.

Retrieval Augmented Generation (RAG)

EXPERT PLAYLIST 288 FOLLOWERS (Last Updated 2024/07/24)

13 Items

Introduction
Get familiar with the basics of RAG and how to use it.

SHORTCUT
What Is Retrieval-Augmented Generation (RAG)?
By Louis-Francois Bouchard

ON-DEMAND COURSE
Building Retrieval Augmented Generation (RAG) Applications with Llamaindex: From Basic Components to Advanced RAG Systems
By Ross Thea

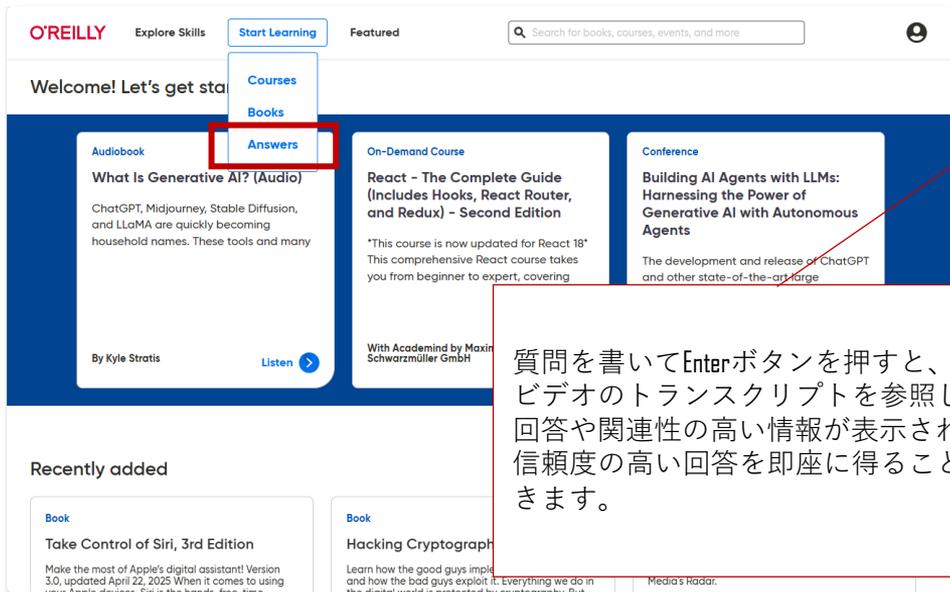
O'Reilly for Higher Educationの利用者へ、プレイリストを共有することができます。



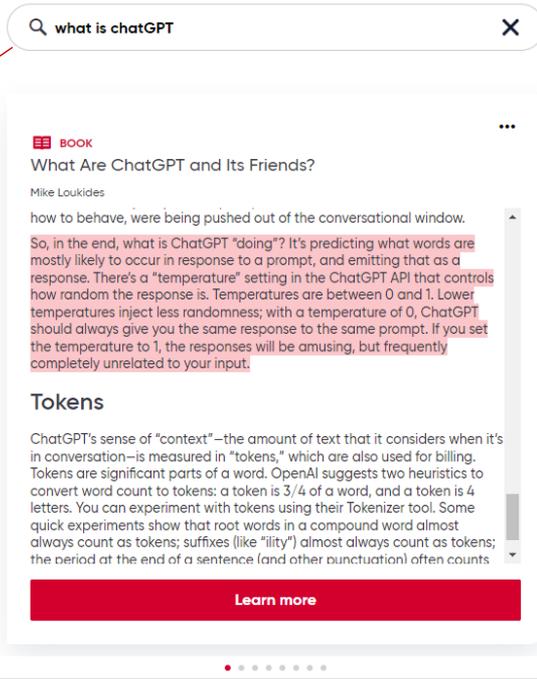
コンテンツの閲覧

自然言語処理（NLP）エンジンが回答するO'Reilly Answers

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。また、よくある質問・回答を参照することもできます。



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。



アプリ

利用について

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。



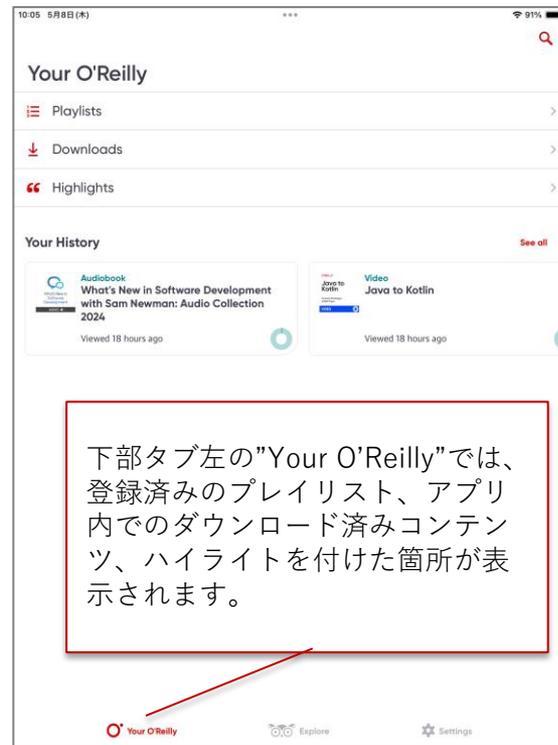
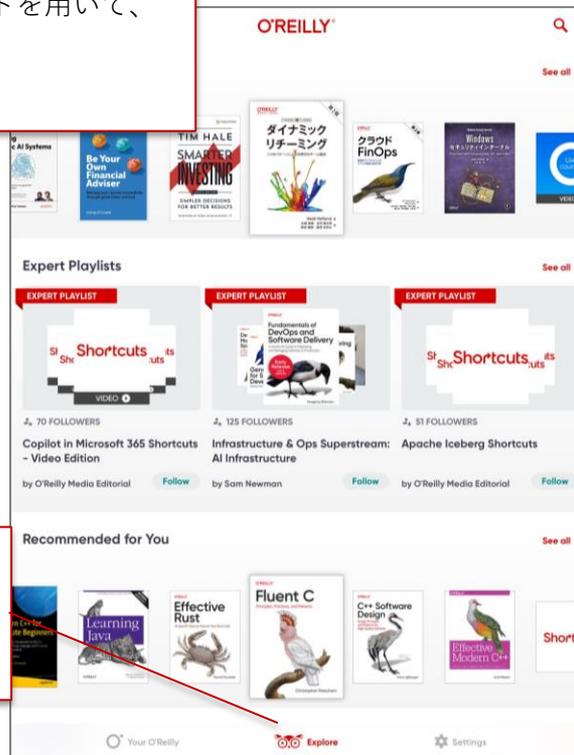


アプリ ログイン

作成したアカウントのメールアドレスおよびパスワードを用いて、ログインします。



下部タブ中央の”Explore”を選択すると、最近搭載されたコンテンツや、閲覧履歴に基づいたお勧めタイトルが表示されます。



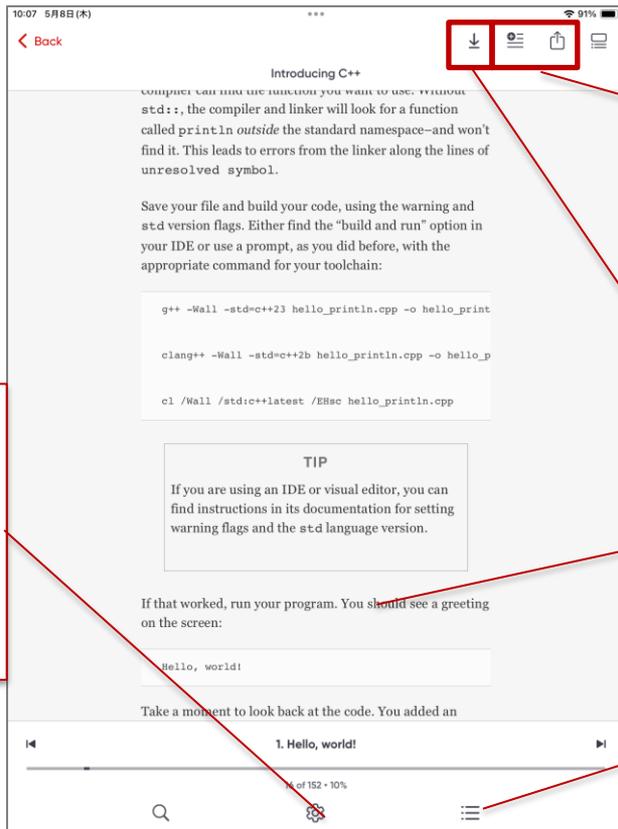
下部タブ左の”Your O'Reilly”では、登録済みのプレイリスト、アプリ内のダウンロード済みコンテンツ、ハイライトを付けた箇所が表示されます。



アプリ

閲覧環境、ハイライトとカスタマイズ

閲覧環境のカスタマイズができます。フォントサイズ、フォントタイプ、背景色、本文表示の横幅の設定が可能です。左側の虫眼鏡マークでは、書籍の全文を対象としたキーワード検索ができます。



作成済プレイリストへの追加、コンテンツの共有（当サービスのユーザーに限る）を行います。

アプリ内にコンテンツをダウンロードします。
※オンライン環境下でダウンロードしたコンテンツは、オフラインでも利用できます。

ブラウザでの利用と同様に、単語または文章の長押しによって、ハイライト、ノートの作成が可能です。

書籍の目次と、ハイライトを付けた箇所のリストを表示します。