

Study Guide チュートリアル

Ver.6 Updated 2020/01/13

推奨環境に関して

- PCをご利用の場合は、Win10、Macで、Chrome、FireFox、Edge、Safariなどのブラウザの最新バージョンでご利用下さい。
- iPhoneでご利用の場合、iOS13以降の環境でご利用下さい。
- Androidのタブレットやスマートフォンでご利用の場合も、各ブラウザの最新バージョンでご利用下さい。

※Androidデバイス上のFirefoxは、現在コンテンツでのハイライトとメモの作成を、Skillpipe側でサポートしていません。
○ Androidデバイスをお持ちの場合は、ChromeまたはEdgeを使用してSkillpipeにアクセスしてください。

ご利用に関して

- アクセスキーの登録は、ご購入後360日以内にお願ひ致します。
- アクセスキー登録後の利用期限は360日です。以降はサポート対象外となります。
利用期限以降での利用は、PDFへの保存で可能です。25ページ以降の「PDFへの保存」をご参照下さい。

ご注文後（ご入金後）メールでアクセスキーが届きます

添付されているExcelにアクセスキーが入っています

Your Official CompTIA Study Guide ebooks Order Details

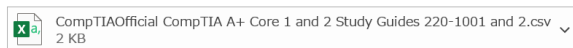


SalesOps@CompTIA.org

宛先
C C



このメッセージは "重要度 - 高" で送信されました。



Dear

Thank you for purchasing CompTIA Official CompTIA A+ Core 1 and 2 Study Guides 220-1001 and 2! Your order number is

placed on 08/20/2019 for 1 CompTIA Official CompTIA A+ Core 1 and 2 Study Guides 220-1001 and 2.

Your Access Codes are attached.

Redemption Instructions for The Official CompTIA Study Guide ebooks:

1. Log in to your skillpipe account (<https://skillpipe.courseware-marketplace.com/#/account/login>)
2. Choose "Add Course"
3. Enter in License Code
4. Redeem the code
5. Course appears in your bookshelf!

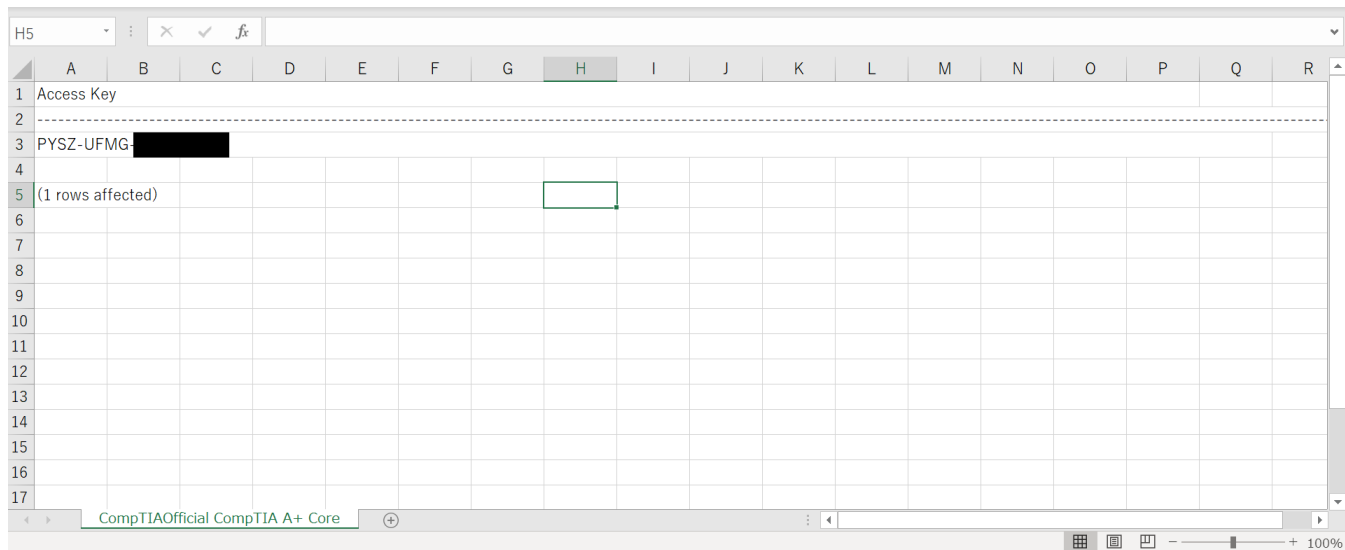
If you have any issues redeeming your access key(s), please email SalesOps@CompTIA.org

Sincerely,

CompTIA Customer Service

添付のExcelを開いた画面

16の文字（数字）のアクセスキーがご購入人数分、記載されています。



Skillpipeの新しくアカウントを作成する

<https://www.skillpipe.com/#/account/login>
にアクセスし、「Join now」を選択します。

Menu

Sign In

Skillpipe

Email *

Password *

Keep me signed in.

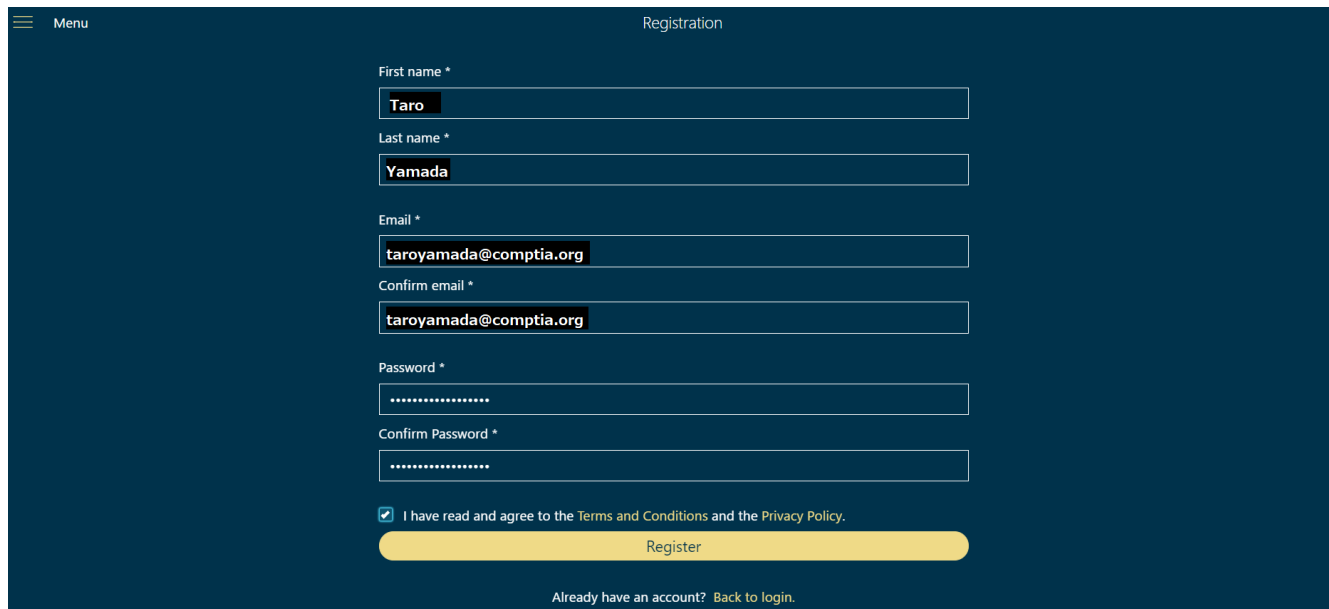
Sign In

Forgot your password? [Reset it.](#)

Do not have an account? [Join now.](#)

Skillpipeの新しくアカウントを作成する

指定箇所に記入し、「Register」を選択します。

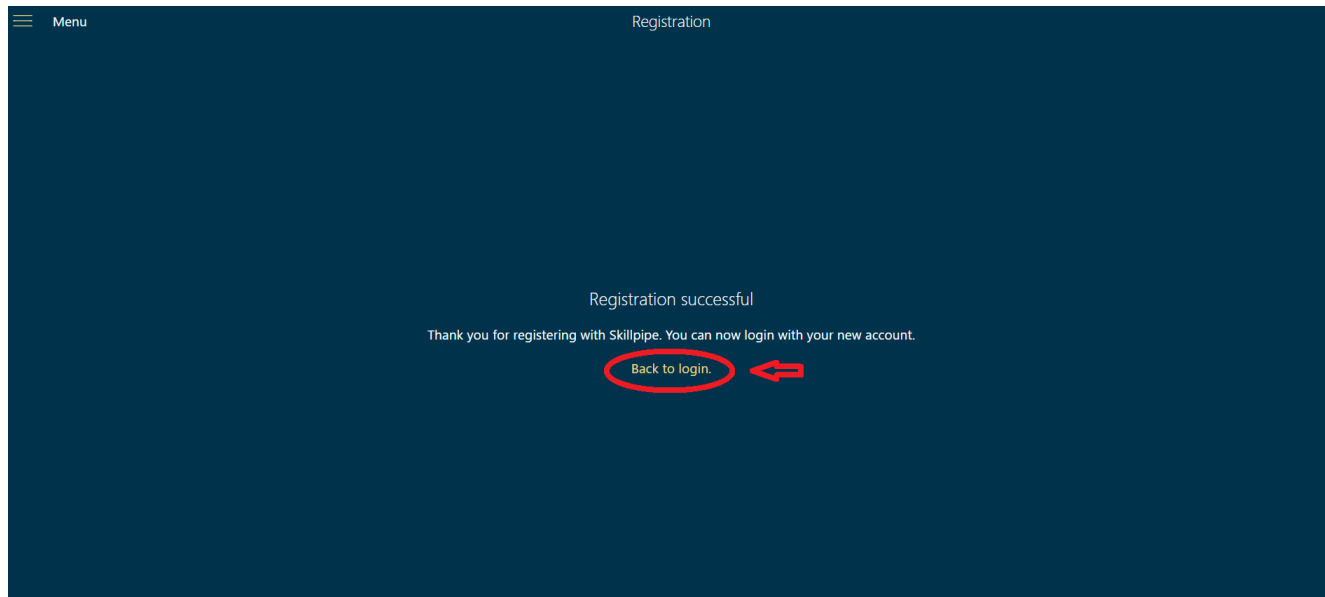


The screenshot shows a registration form on a dark blue background. At the top left is a 'Menu' icon and text. At the top right is the title 'Registration'. The form contains the following fields and elements:

- First name ***: Input field containing 'Taro'.
- Last name ***: Input field containing 'Yamada'.
- Email ***: Input field containing 'taroyamada@comptia.org'.
- Confirm email ***: Input field containing 'taroyamada@comptia.org'.
- Password ***: Input field with masked characters (dots).
- Confirm Password ***: Input field with masked characters (dots).
- I have read and agree to the [Terms and Conditions](#) and the [Privacy Policy](#).
- Register**: A yellow button.
- At the bottom: [Already have an account? Back to login.](#)

Skillpipeの新しくアカウントを作成する

アカウントが正しく作成されると、以下の画面になります。
「Back to login」で、ログイン画面に戻ります。

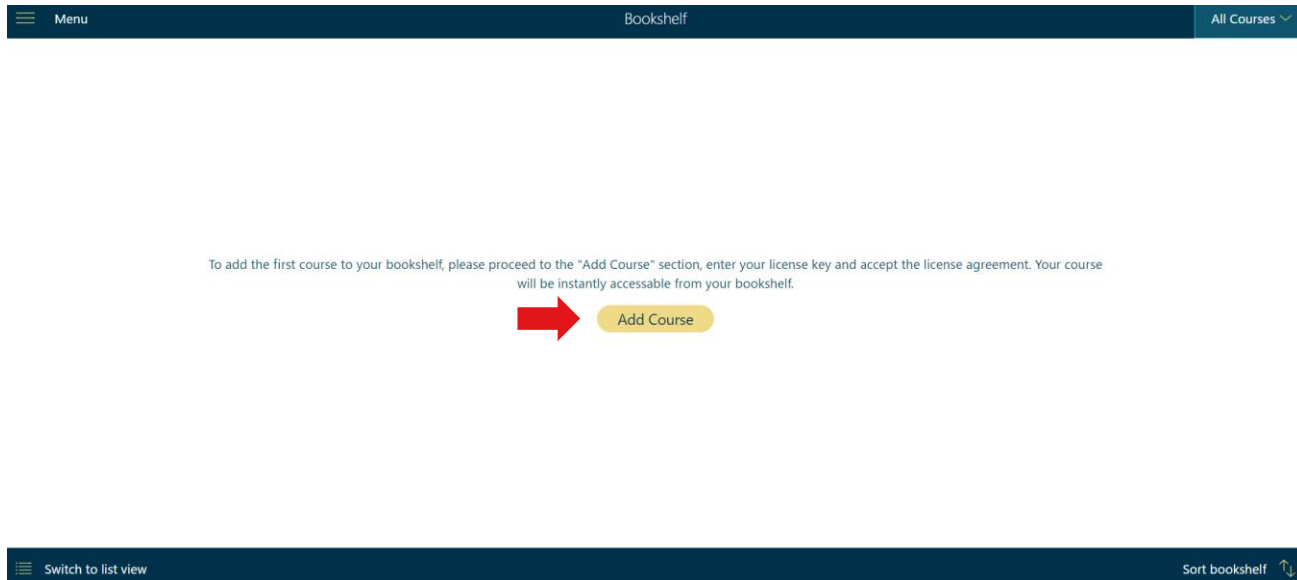


Skillpipeにログインする

作成したアカウント情報を記入し、「Sign In」を選択します。

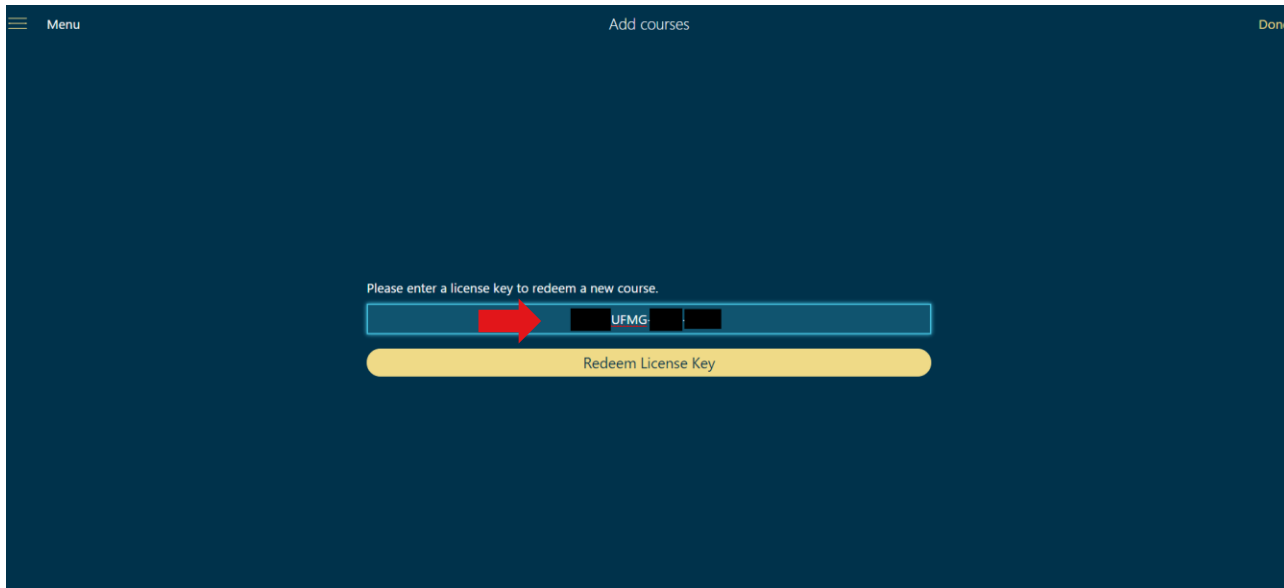
初めてSkillpipeに「Study Guide」を展開する

アカウントを作成してから初めてログインしますと、以下の画面が表示されますので、「Add Course」を選択します。



Skillpipeに「Study Guide」を展開する

メールで届いたアクセスキーを➡の箇所に入力し、「Redeem License Key」を選択します。

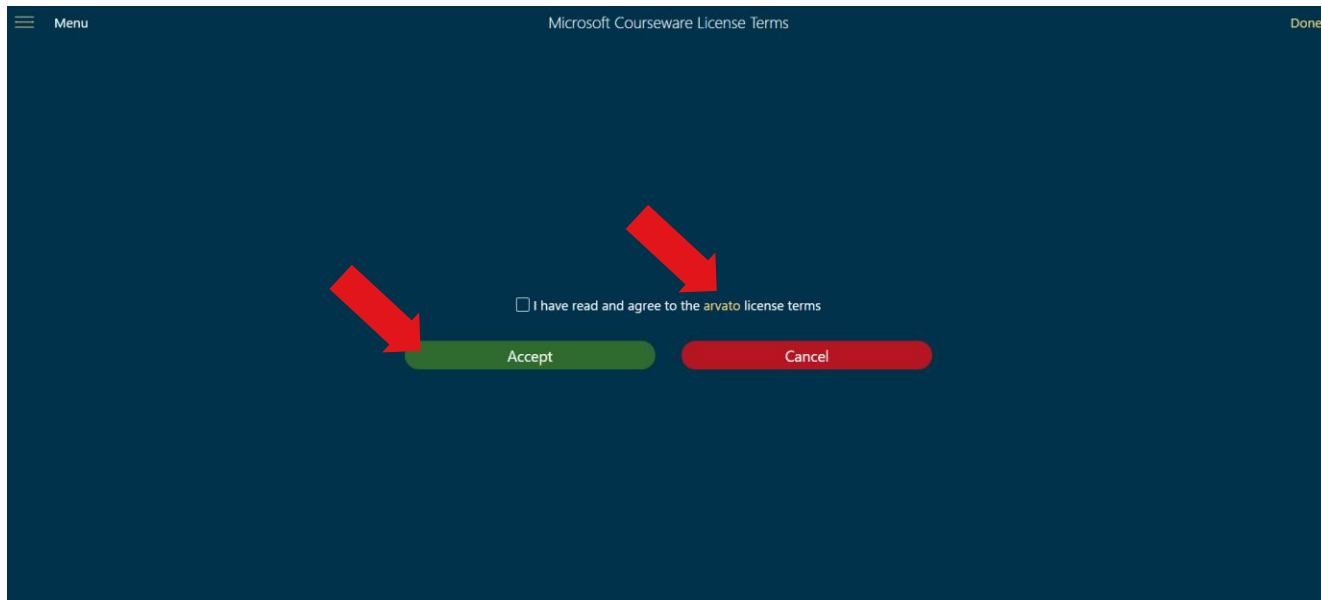


The screenshot shows a dark blue interface for adding courses. At the top, there is a 'Menu' icon on the left, 'Add courses' in the center, and a 'Done' button on the right. The main content area contains the text 'Please enter a license key to redeem a new course.' Below this text is a text input field with a red arrow pointing to it. The input field contains the text 'UFMG'. Below the input field is a yellow button labeled 'Redeem License Key'.

Skillpipeに「Study Guide」を展開する

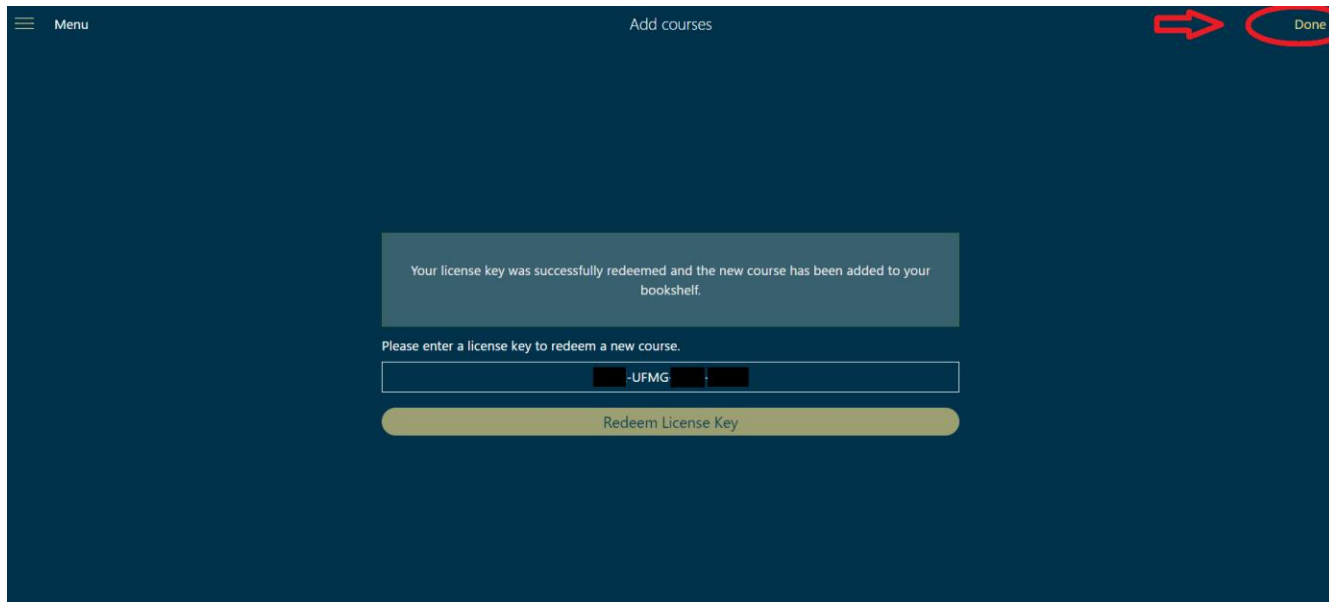
利用規約を確認し、同意する場合は、「Accept」を選択します。

※Chromeブラウザなど、日本語翻訳機能があるブラウザであれば、日本語で利用規約も確認できます。



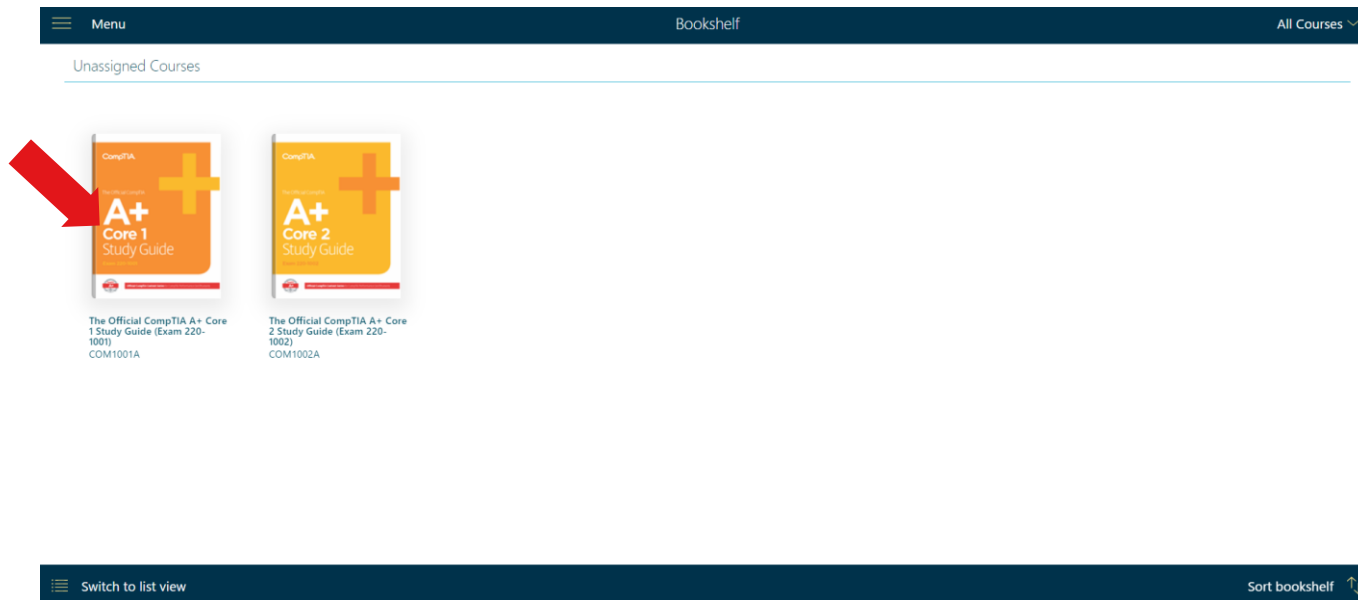
Skillpipeに「Study Guide」を展開する

正しくアクセスキーが入力されますと、下記画面が表示されますので、右上の「Done」を選択します。



Skillpipeに「Study Guide」を展開する

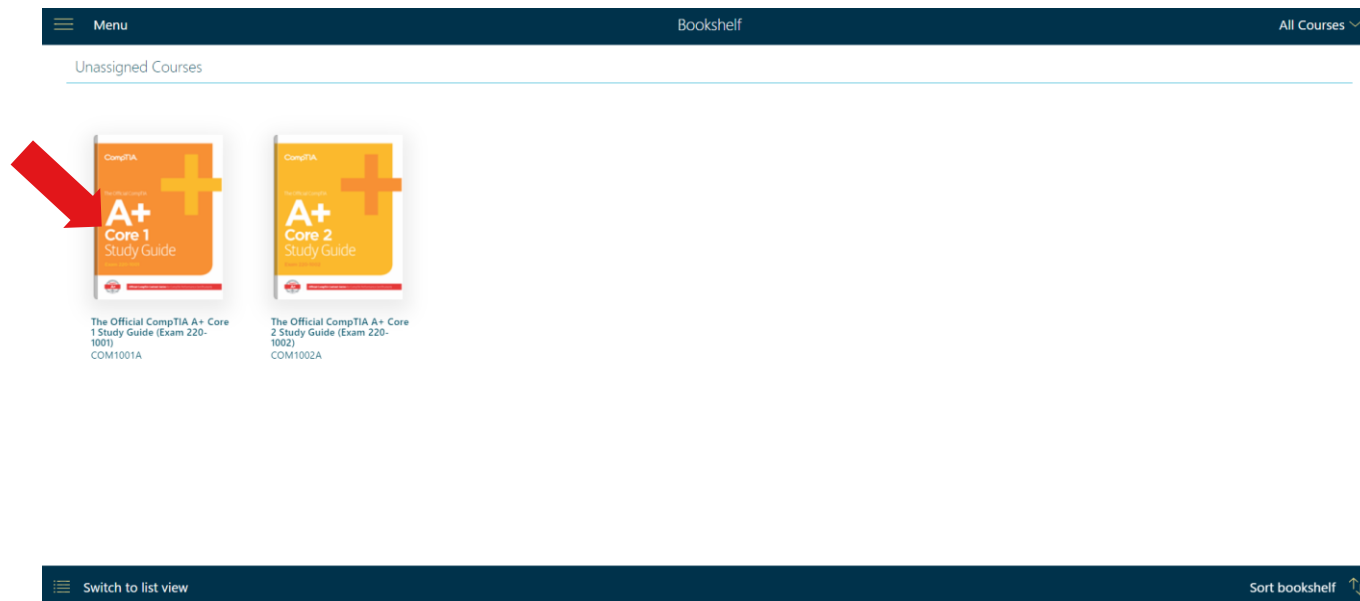
下記画面のようにタイトルのアイコンが表示されます。



Study Guideを触ってみる

「Study Guide」を開く

下記画面のアイコンを選択します。



The screenshot displays the 'Bookshelf' section of a website. At the top, there is a dark blue navigation bar with 'Menu' on the left, 'Bookshelf' in the center, and 'All Courses' with a dropdown arrow on the right. Below this bar, the text 'Unassigned Courses' is centered. The main content area shows two book covers for 'The Official CompTIA A+ Study Guide'. The left cover is for 'Core 1 Study Guide (Exam 220-1001)' with ID 'COM1001A'. The right cover is for 'Core 2 Study Guide (Exam 220-1002)' with ID 'COM1002A'. A large red arrow points to the Core 1 cover. At the bottom, there is another dark blue bar with 'Switch to list view' on the left and 'Sort bookshelf' with an up/down arrow icon on the right.

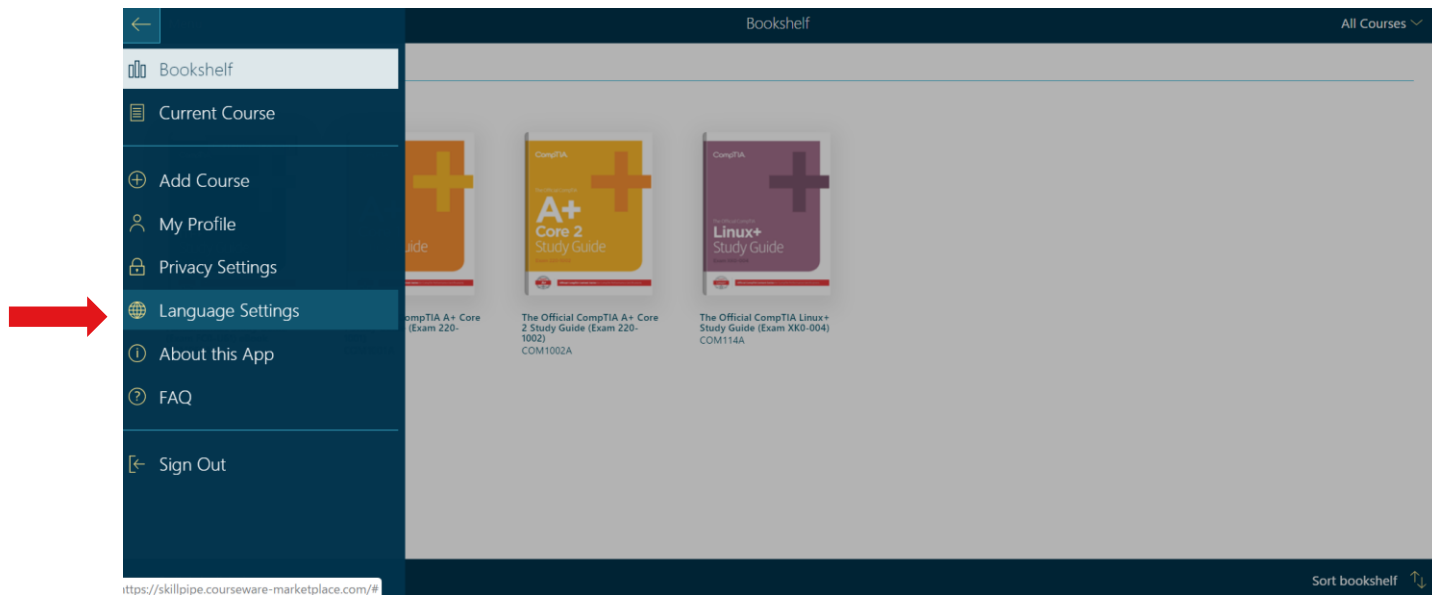
言語設定で「日本語」を選択する

始めにタイトル（表紙）が表示されます。左に各機能が表示されます。機能は日本語表示にするため、左上の横罫線を選択します。



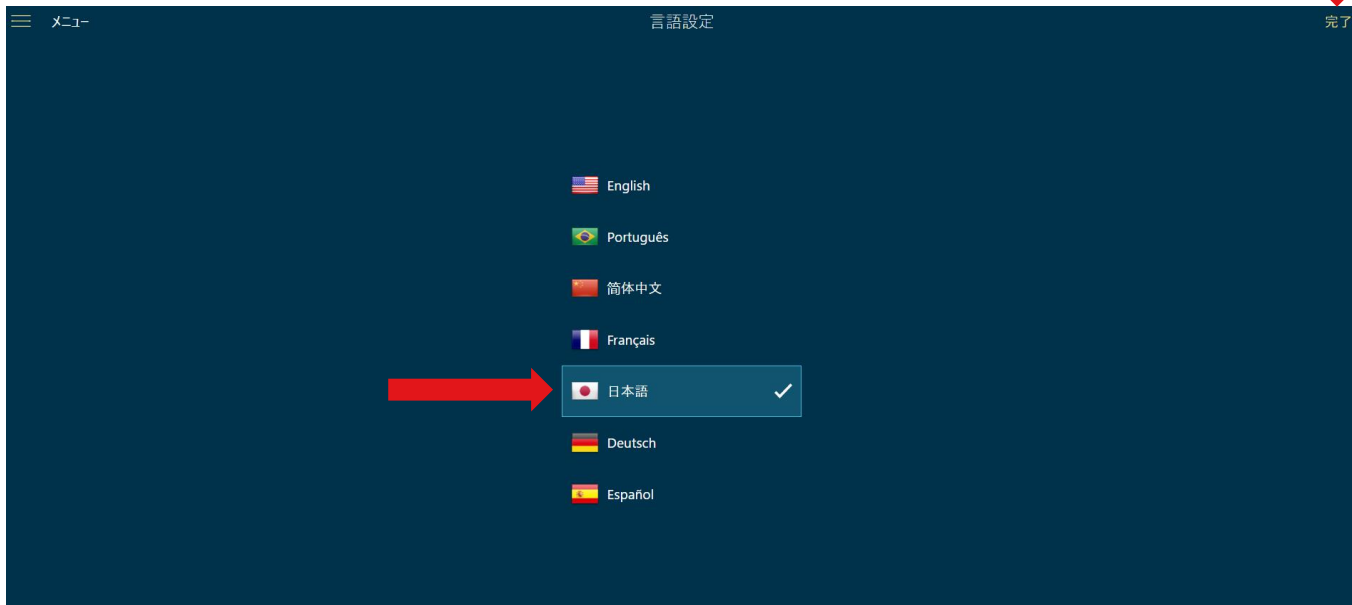
言語設定で「日本語」を選択する

展開された画面から「Language Settings」を選択します。



言語設定で「日本語」を選択する

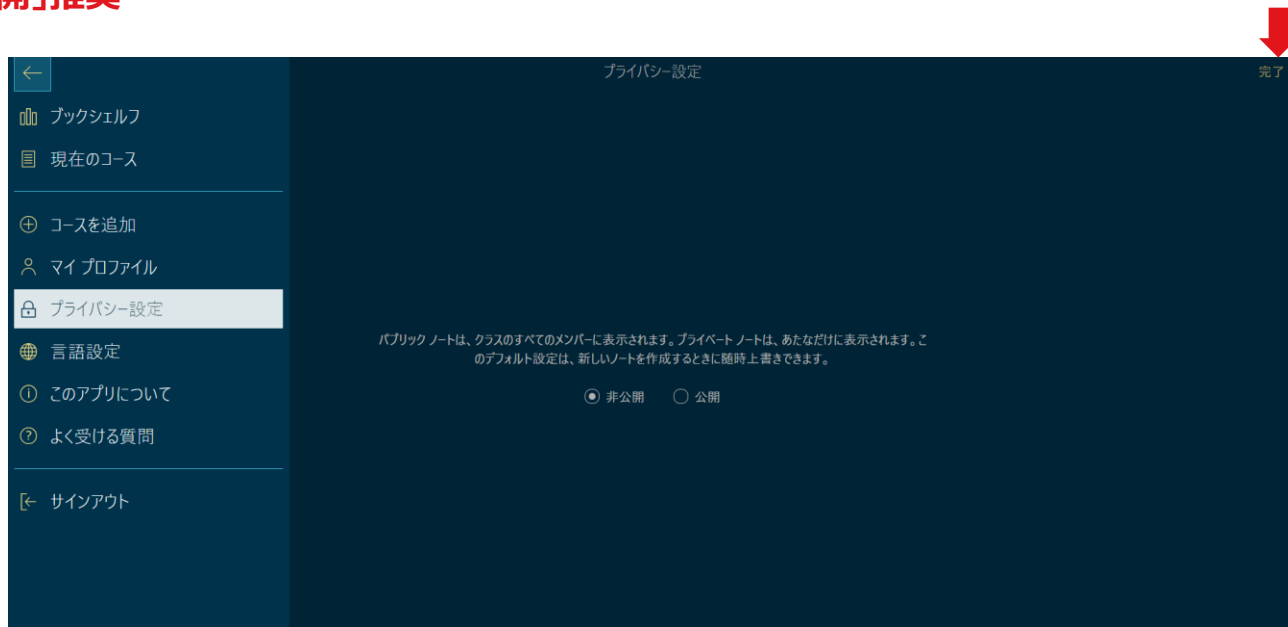
日本語を選択し、右上の「完了（もしくはDone）」を選択します。
これで機能の日本語設定は完了です。



プライバシー設定の確認

左上の横罫線を選択し、「プライバシー設定」を確認します。ノート（メモ）機能を自身だけに使う場合は「非公開」を選択し、右上の完了をクリックします。「公開」を選択しますと、利用しているユーザに公開されます。

※「非公開」推奨



目次を選択する

目次が展開され、「+」「-」でさらに項目が展開されます。「レッスン」が1モジュールです。

The screenshot shows a digital learning interface with a dark blue header and a light blue sidebar. The main content area displays the following information:

- Header: COM1001A-公式CompTIA A +コア1スタディガイド (試験220-1001)
- Section: ← 目次
- Navigation: ⊖ すべて折りたたむ / ⊕ すべて開く
- Table of Contents:

タイトル
このガイドについて
レッスン1：PCコンポーネントのインストールと構成 ⊖
レッスンの紹介
レッスンの目的
トピックA：適切な安全手順を使用する
地方自治体の規制
健康および安全手順
一般的な緊急手順
電氣的危険
ヒューズ
機器の接地
高電圧デバイスの安全性
電気火災安全
電気システムを安全に使用するためのガイドライン
- Lesson 1: PCコンポーネントのインストールと構成
- Lesson時間：1時間25分
- レッスンの紹介
- 非常に大きな割合の作業ほとんどのIT技術者が行うが伴う作業で、ハードウェアを含め、インストール、アップグレード、修理、設定、保守、最適化、およびトラブルシューティングのコンピュータコンポーネント。
- で、このレッスン、あなたはなり回し、あなたの注意をし、コンピュータのシステムコンポーネントおよび周辺機器。あなたはまず参照のように彼らがしている接続して構成されたために作成、カスタマイズPCのプラットフォームを。
- レッスンの目的

At the bottom, a dark blue bar contains the text: Lesson 1: Installing and Configuring PC Components

ブックマーク機能

表示しているページにブックマークをする場合、左の「ブックマーク」を選択し、メモを記入した後に「追加 (Add)」を選択します。

メニュー

COMJ061A - The Official CompTIA IT Fundamentals+ Study Guide 日本語版

← ブックマーク

目次

検索

ブックマーク

メモ

位置

表示設定

追加ファイル

印刷

モジュール2のドメイン

追加

モジュール3/コンピューターハードウェアの使用

モジュール3のドメイン

追加 2021/01/13

モジュール2/アプリとデータベースの使用

このモジュールで取り扱うCompTIA IT Fundamentals+ドメインの目的および例題は、次のとおりです。

CompTIA ITF+ 認定証ドメイン	出題比率
1.0 ITの概念と専門用語	17%
2.0 インフラストラクチャ	22%
3.0 アプリケーションとソフトウェア	18%
4.0 ソフトウェア開発	12%
5.0 データベースの基本	11%
6.0 セキュリティ	20%

参照先	ドメインの目標/例題
ユニット2.1/データ型と単位の使 用	1.1 表記法を比較対照できる。 2進表記法・16進表記法・10進表記法・データ表現 (ASCII、Unicode)
	1.2 基本的なデータ型と特徴を比較対照できる。

モジュール2/アプリとデータベースの使用

現在のセクション5 段階で 1

ブックマーク機能

画面のように、表示されます。今後ブックマークした項目を選択すると、そのページに移ります。



メニュー

COMJ061A - The Official CompTIA IT Fundamentals+ Study Guide 日本語版

← ブックマーク

ブックマークのタイトルを入力してください。

モジュール2／アプリとデータベースの使用

モジュール2のドメイン
追加 2021/01/13

モジュール3／コンピューターハードウェアの使用

モジュール3のドメイン
追加 2021/01/13

目次

検索

ブックマーク

メモ

位置

表示設定

追加ファイル

印刷

モジュール2／アプリとデータベースの使用

このモジュールで取り扱うCompTIA IT Fundamentals+ドメインの目的および例題は、次のとおりです。

CompTIA ITF+ 認定証ドメイン	出題比率
1.0 ITの概念と専門用語	17%
2.0 インフラストラクチャ	22%
3.0 アプリケーションとソフトウェア	18%
4.0 ソフトウェア開発	12%
5.0 データベースの基本	11%
6.0 セキュリティ	20%

参照先	ドメインの目標／例題
ユニット2.1／データ型と単位の使 用	1.1 表記法を比較対照できる。 2進表記法・16進表記法・10進表記法・データ表現 (ASCII、Unicode)
	1.2 基本的なデータ型と特徴を比較対照できる。

モジュール2／アプリとデータベースの使用
現在のセクション 5 読書で 1

Note (メモ) 機能

PCの場合、ページの文章を**ドラッグ**しますと画面のように「ハイライト」と「メモ」が表示されます。

(スマートフォンやスマホでご利用の場合は、ハイライトなどを入れたい単語、文の箇所を**ダブルクリック**、もしくは**長押し**をお試しください。)

メニュー

COM061A - The Official CompTIA IT Fundamentals+ Study Guide 日本語版

← メモ

目次

検索

ブックマーク

メモ

位置

表示設定

追加ファイル

印刷

測定単位

コンピューターのストレージおよびデータ転送技術を説明する場合に使用される単位について理解しておく必要があります。

ビットとバイト

コンピューターデータの基本的な単位は、2つの値 (0と1) で表現できる**バイナリデジット**または**ビット**です。Windowsのコンピューターメモリおよびファイルサイズは、ビットの倍数で示されます。最初の倍数がバイトで8ビットです。**ダブルバイト**は16ビットです。バイトはファイルサイズやデータ量の量といった非常に小さな情報を表現するため、次の倍数を使用します。

- キロバイト (KB) — 1000バイト (または 10^3 、 $10^3 \times 10^3$ バイト)。小さなファイルは通常KB単位で測定されます。
- メガバイト (MB) — 1000*1000バイト (または1,000,000バイト)。多数のファイルは、メガバイト単位で測定されます。
- ギガバイト (GB) — 1000*1000*1000バイト (1,000,000,000バイト)。ギガバイトは、通常ディスク容量に関連して使用されます。
- テラバイト (TB) — 1000GB (1,000,000,000,000バイト)。ディスク単位が1~2テラバイトの場合もありますが、これらの単位は大きなストレージネットワークを説明する場合によく使用されます。
- ペタバイト (PB) — 1000 TBまたは 10^{15} バイト (1,000,000,000,000,000バイト)。最大規模のストレージ

ハイライト

メモ

メモ

トレーナーを選択

トレーナーを選択

モジュール2 / アプリとデータベースの使用

Tsuyoshi Itamiya によって追加された 非公開ハイライト (a year ago)

... 3) メモ帳 (Notepad) のウィンドウ ...

モジュール2 / アプリとデータベースの使用

現在のセッション 5 段階で 29

印刷機能

印刷を指定しますと、各モジュールもしくはレッスン（章）毎に印刷が可能です。

The screenshot displays the user interface of the 'COM1001A - The Official CompTIA A+ Core 1 Study Guide (Exam 220-1101)'. On the left, a navigation sidebar includes icons for '目次' (Table of Contents), '検索' (Search), 'ブックマーク' (Bookmarks), 'メモ' (Notes), '位置' (Location), '表示設定' (Display Settings), and '追加ファイル' (Add Files). At the bottom of this sidebar, the '印刷' (Print) icon is highlighted with a red arrow. The main content area shows a lesson page with a blue header containing a back arrow and the text '印刷'. Below this, a red arrow points to a '印刷' button. The lesson text includes a highlighted sentence: 'A very large percentage of the work that most IT technicians do entails working with hardware, including installing, upgrading, repairing, configuring, maintaining, optimizing, and troubleshooting computer components.' Below the text, the section 'LESSON OBJECTIVES' is visible, followed by a list of objectives. At the bottom of the page, a footer indicates 'Lesson 1: Installing and Configuring PC Components' and '現在のチャプター - 3 位置 15'. A red arrow also points to the '印刷' icon in the bottom-left corner of the page.

印刷機能での「PDFへの保存」

【ご注意】

- PDFの保存データには、登録頂きましたメールアドレスを含む「電子透かし」が含まれます。保存されたPDFデータは、ご登録頂いていますアカウントの方のみ、ご利用頂けます。第三者への配布、提供等は利用規約上、固く禁止されています。
- モジュール（レッスン、章）毎でのPDFの保存になります。全てのモジュール（レッスン、章）を一度にはPDFにできません。全てをPDFで保存される場合は、モジュール（レッスン、章）毎に下記手順を繰り返してください。
- 次ページ以降は、ブラウザでChromeを利用し、プリンタの指定で「PDFに保存」を利用した場合です。ご自身のご利用環境に合わせて、PDFに保存してください。

印刷機能での「PDFへの保存」

※CompTIA IT Fundamentals+ Study Guide eBookの「モジュール1」をPDFにした場合

- 1、PDFにしたいeBookを開いた後、メニューの目次をクリックし、目次を表示します。
- 2、モジュール1をクリックし、モジュール1を開きます。



印刷機能での「PDFへの保存」

3、メニューの印刷（Print）をクリックします。

4、印刷（Print）をクリックします。

印刷設定画面が表示されます。（章のページ数により、プレビュー画面の表示に時間がかかる場合があります）

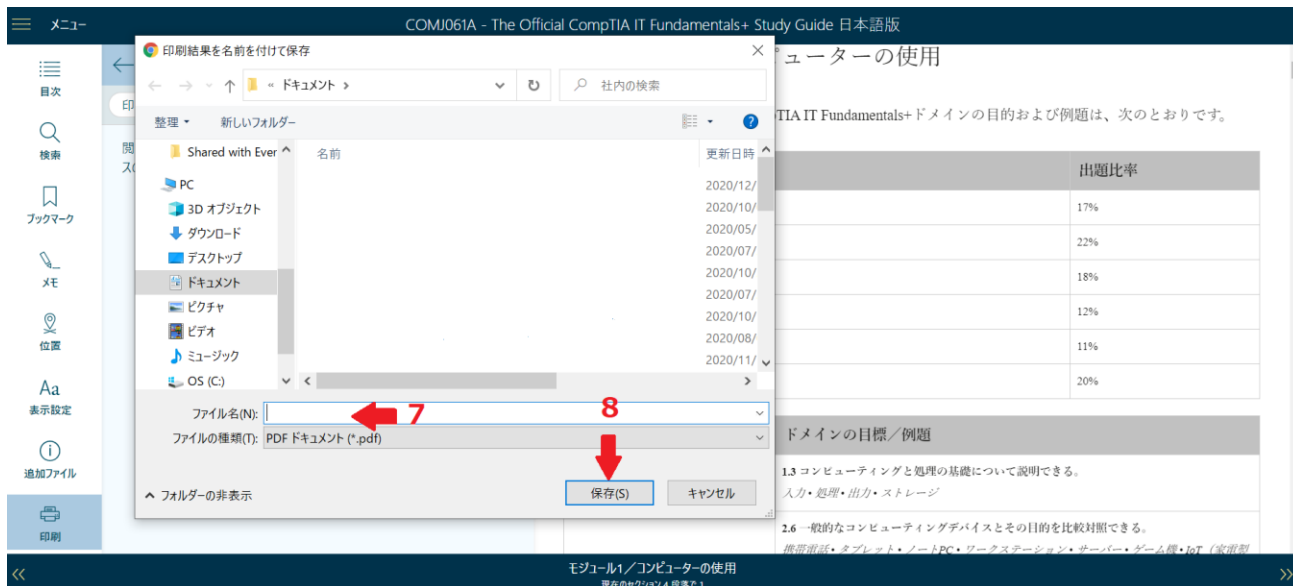
The screenshot shows the application interface with a dark blue header and a light blue sidebar. The main content area displays a table of contents for 'Module 1 / Computer Usage'. A red arrow labeled '3' points to the '印刷' (Print) button in the bottom left of the sidebar. Another red arrow labeled '4' points to the '印刷' button in the top left of the main content area. A red arrow labeled '1' points to the text 'この章はセクションの印刷も可能です。印刷の際には、お名前とメールアドレスのフッターマークが追加されます。' (This chapter can also be printed by section. When printing, your name and email address footer mark will be added.)

CompTIA ITF+認定ドメイン	出題比率
1.0 ITの概念と専門用語	17%
2.0 インフラストラクチャ	22%
3.0 アプリケーションとソフトウェア	18%
4.0 ソフトウェア開発	12%
5.0 データベースの基本	11%
6.0 セキュリティ	20%

参照先	ドメインの目標/例題
ユニット1.1/一般的なコンピューティングデバイスdp1	1.3 コンピューティングと処理の基礎について説明できる。 入力・処理・出力・ストレージ
	2.6 一般的なコンピューティングデバイスとその目的を比較対照できる。

印刷機能での「PDFへの保存」

- 7、保存場所を指定し、名前を付けます。
 - 8、保存をクリックします。
- ここからPDFへの保存が始まります。



印刷機能での「PDFへの保存」

9、保存先で作成した名前（ここでは「ITF」）を確認しますと、保存（ダウンロード）が完了しています。



全てのモジュール（レッスン、章）をPDFで保存する場合は、モジュール（レッスン、章）毎に下記手順を繰り返します。

サポートを希望の場合

下記サイト内の、右下にあります「ヘルプ」ボタンをクリックし、立ち上がるフォームから内容をご送信ください。

<https://help.comptia.org/hc/ja>

リクエストフォームの「Request Type」で「Training Content Issue（コンテンツに関する問合せ）」をご選択の上、内容をご送信ください。日本語でご入力が可能です。

※CompTIA日本支局では正確な回答ができかねるため、CompTIA米国本部より回答いたします。

※お問い合わせ内容によっては、回答が英語になります可能性がございますが、ご確認いただけますようお願いいたします。あらかじめご了承の程お願いいたします。



変更、追加履歴

2020/01/13 «推奨環境» iOS12以降から、iOS13以降へ。AndroidでのFirefox利用についての注釈追加
「ご利用に関して」の明記
PDFでの保存方法の追加
各画像修正