

Study Guide チュートリアル

Ver.1_3 2021/10/13

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、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デバイスをお持ちの場合は、ChromeまたはEdgeを使用してCompTIA Self-Paced eReaderにアクセスしてください。

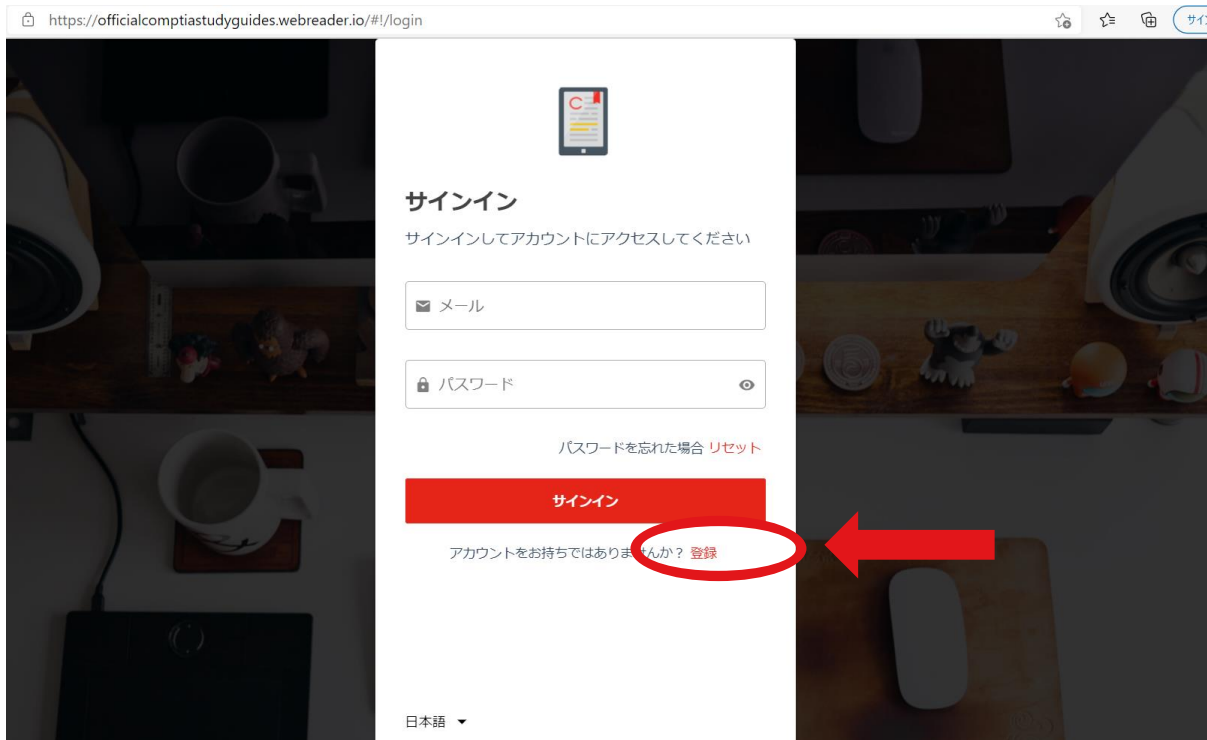
ご利用に関して

- 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。
- eBookの保存、印刷はできません。

CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

<https://officialcomptiastudyguides.webreader.io>

にアクセスし、アカウントをお持ちでない方は「登録」をクリックします。



CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

次に、登録情報にご自身のお名前、メールアドレス、パスワード設定、利用規約に同意し、登録をクリックします。

※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・プライバシールールも確認できます。

https://officialcomptiastudyguides.webreader.io/#/register

登録

ファーストネーム (名) Taro

ラストネーム (姓) Yamada

メール taroyamada@comptia.jp

パスワード

小文字1文字、大文字1文字、特殊文字1文字で少なくとも8文字を使用してください。

利用規約 [利用規約](#)

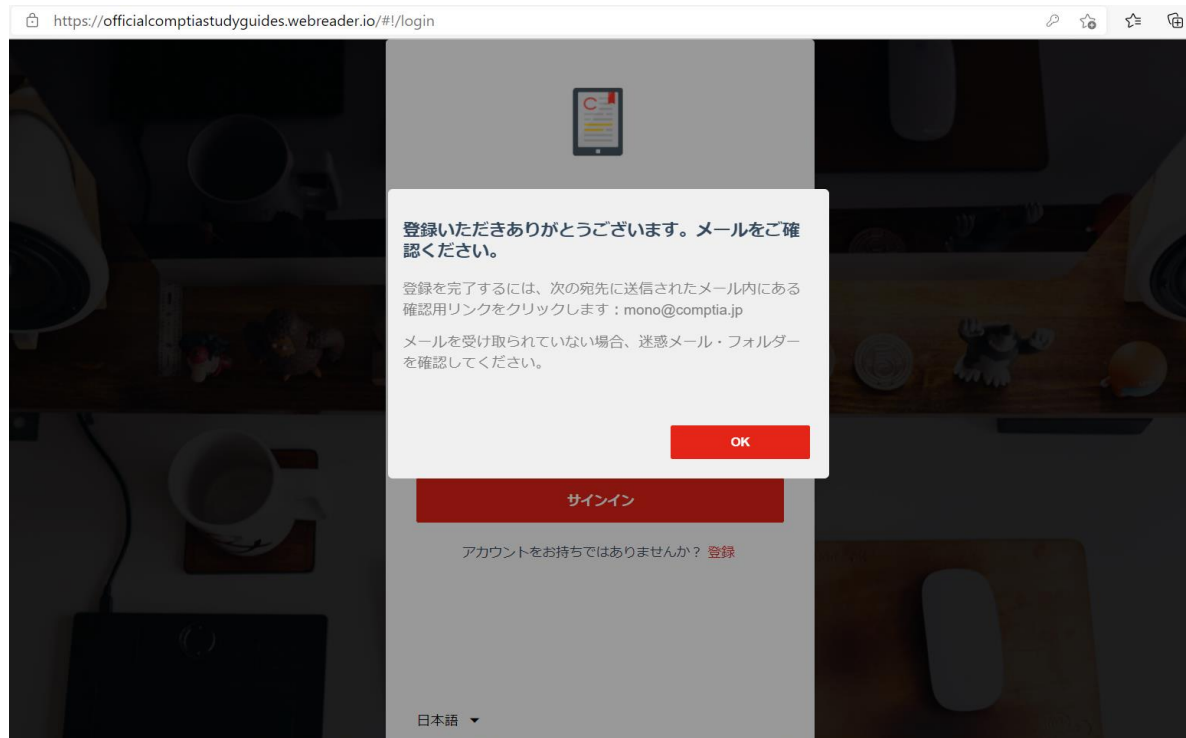
利用規約 [プライバシールール](#)

登録

キャンセル

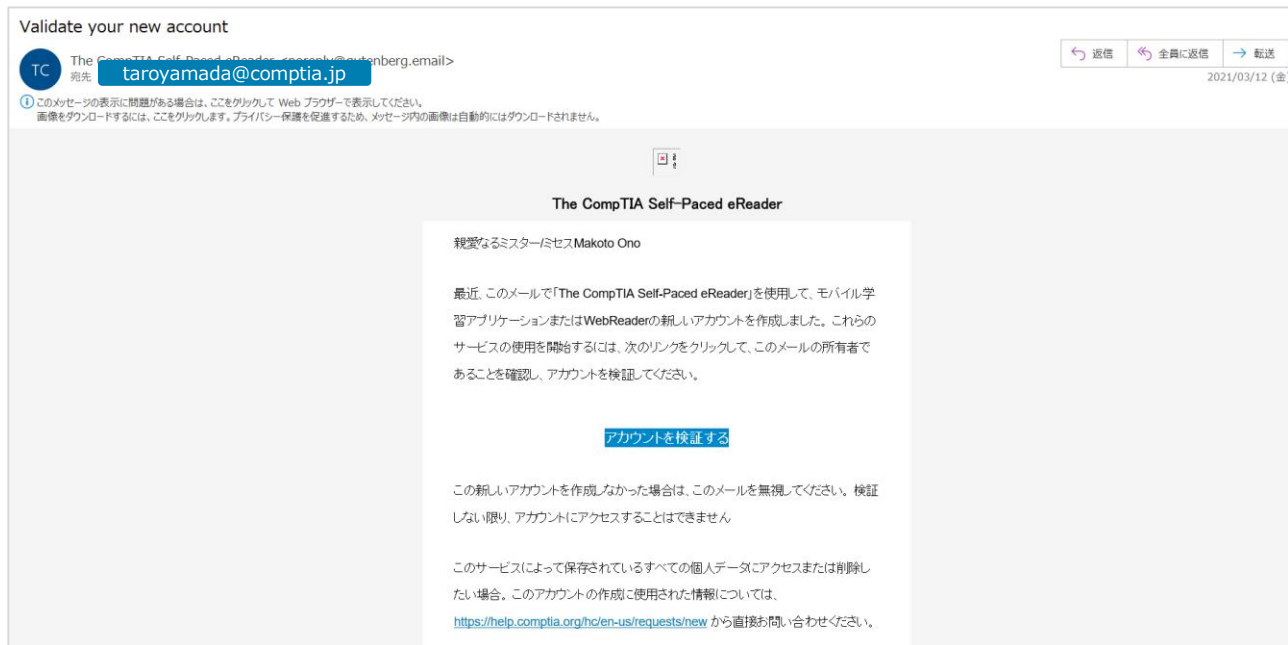
CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

登録後、以下表示に切り替わったらOKをクリックします。



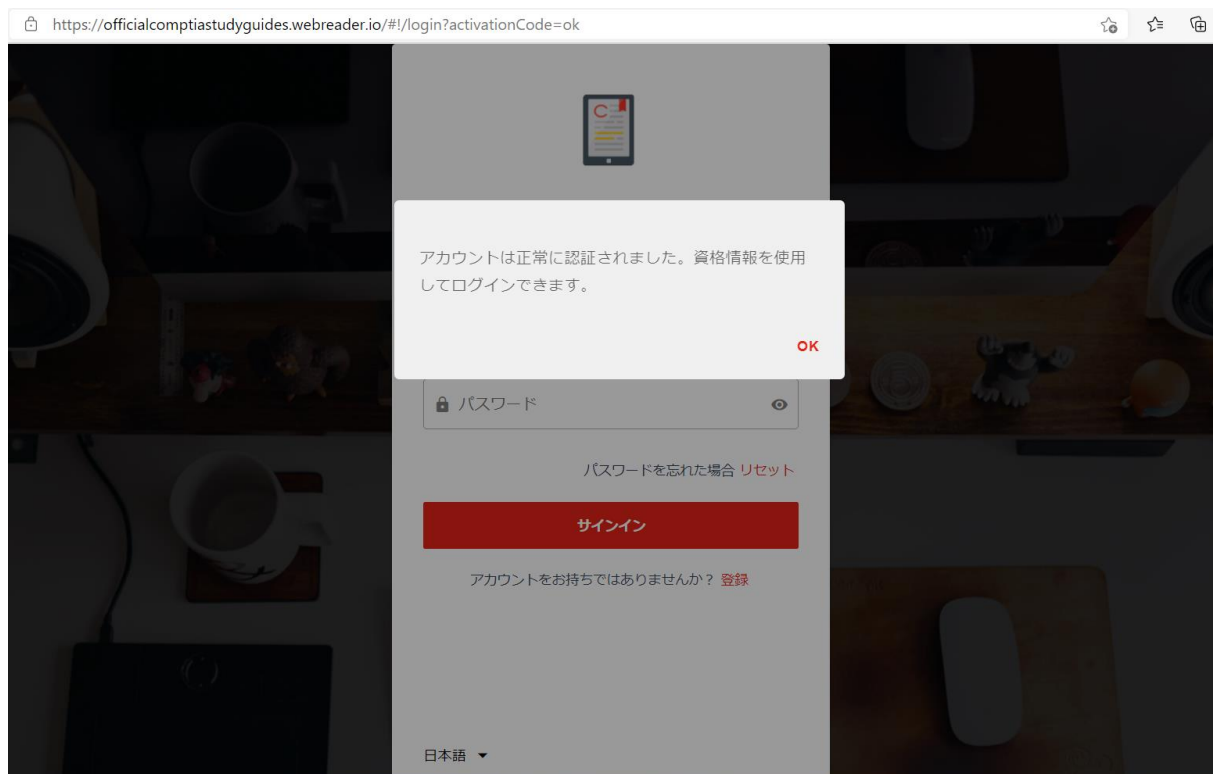
CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

The CompTIA Self-Paced eReaderより、Validate your new account名のメールが届きます。メール内にある「アカウントを検証する」をクリックします。



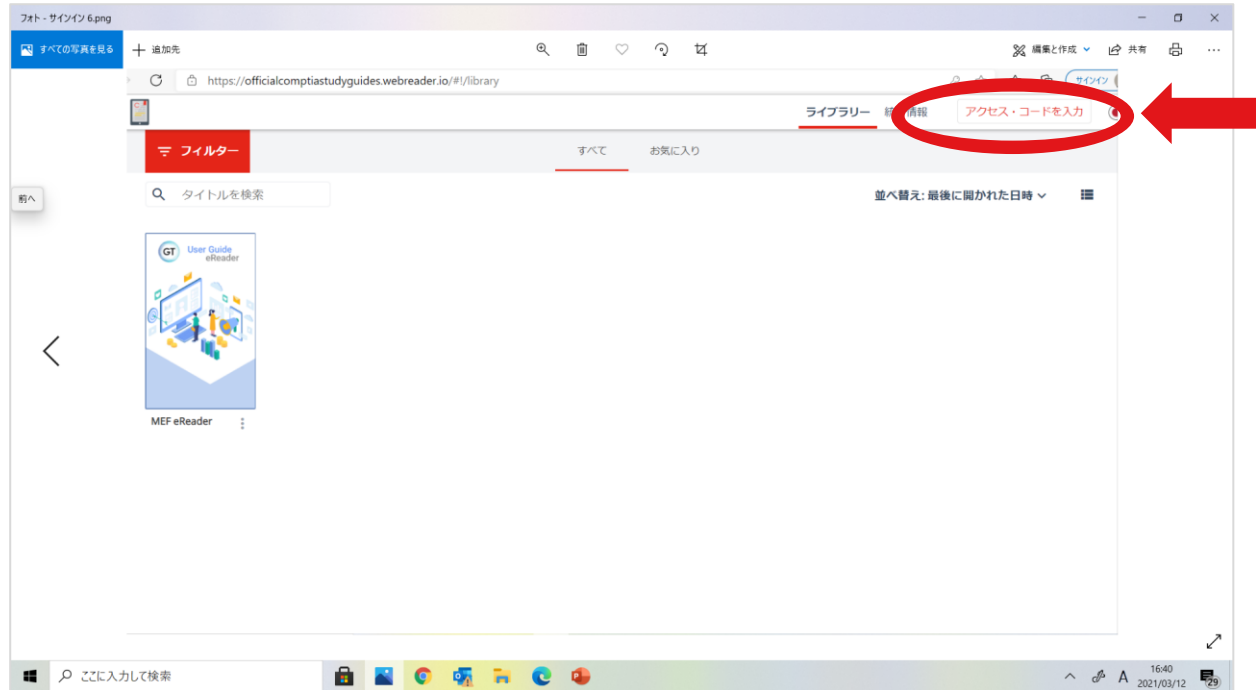
CompTIA Self-Paced eReaderにログインする

アカウントが正しく検証され、以下の画面表示となれば、正しくログインに進めます。



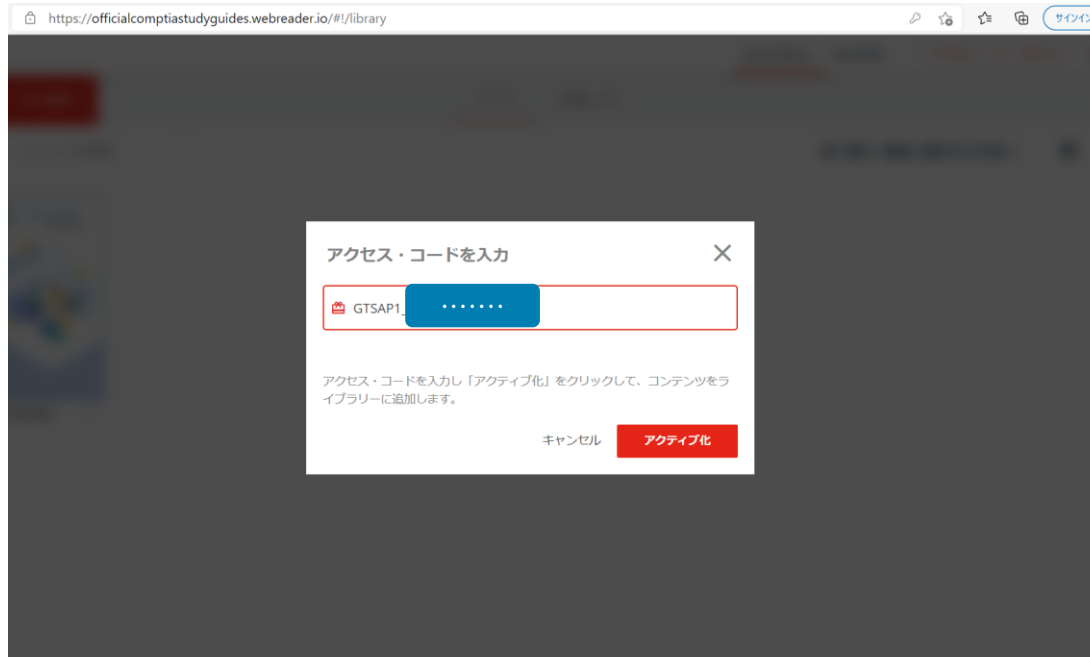
CompTIA Self-Paced eReaderに「Study Guide」を展開する

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。
次に、メールで届いた「アクセス・コードを入力」をクリックします。



CompTIA Self-Paced eReaderに「Study Guide」を展開する

➡ アクセス・コードを入力後、「アクティブ化」をクリックします。



CompTIA Self-Paced eReaderに「Study Guide」を展開する

対象の商品が正しくアクティブ化されると画面上に「Study Guide」が展開され、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

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、右上の「ブックマーク」を選択します。

※16、17ページの「注釈機能」参照



The screenshot shows the CompTIA A+ Core 1 Study Guide interface. The top navigation bar includes a home icon, the text 'ライブラリーに戻る', a menu icon, the title 'The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: 220-1001) 日本語版', a search icon, a document icon, a 'Tr' icon, and a 'ブックマーク' (Bookmark) icon with a red arrow pointing to it. The main content area displays 'トピック A ディスプレイデバイスのインストールおよび構成' (Topic A: Installation and Configuration of Display Devices). Below the title, there is a section for '対象試験範囲' (Exam Scope) with three sub-points: 1001-3.1, 1001-3.5, and 1001-3.6. The bottom section is titled 'ディスプレイデバイスの種類' (Types of Display Devices) and contains introductory text.

ブックマーク機能

画面のように、表示されます。ブックマークしたページを閲覧したい場合は、注釈機能より閲覧することができます。



The screenshot shows a web browser interface. The address bar at the top contains the text "The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: 220-1001) 日本語版". To the right of the address bar, there are icons for search, a document, a printer, a bookmark, and a menu. A red arrow points to the bookmark icon. The main content area displays the title "トピック A" (Topic A) and the subtitle "ディスプレイデバイスのインストールおよび構成" (Installation and Configuration of Display Devices). Below this, there is a section titled "対象試験範囲" (Exam Scope) with a list of topics: 1001-3.1, 1001-3.5, and 1001-3.6. The left sidebar shows a table of contents with the following items:

トピック A: ディスプレイデバイスのインストールおよび構成	62
トピック B: ディスプレイデバイスに関する問題のトラブルシューティング	80
トピック C: マルチメディアデバイスのインストールおよび構成	86
アクティビティ 2-1: ディスプレイおよびマルチメディアデバイスのインストール、構成、トラブルシューティングの確認	94
レッスン 3: ストレージデバイスのインストール、構成、トラブルシューティング	97
レッスン 4: 内部システムコンポーネントのインストール、構成、トラブルシューティング	143
レッスン 5: ネットワークインフラストラクチャ	195

ハイライト・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。)

The screenshot shows a digital textbook interface. On the left is a table of contents with the following items:

- 目次 ii
- 本書について vi
- レッスン 1: PCコンポーネントのインストールと構成 1
- トピック A: 適切な安全手順の活用 2
- トピック B: PC コンポーネント 10
- トピック C: 一般的な接続インターフェイス 28
- トピック D: 周辺機器のインストール 41
- トピック E: トラブルシューティングの方法 51
- アクティビティ 1-1: PC コンポーネントのインストールと構成の確認 59
- レッスン 2: ディスプレイとパフォーマンス

The main content area shows page 10 of 'The Official CompTIA® A+® Core 1 Study Guide 日本語版 (試験番号: 220-1001)'. The title is 'トピック B PC コンポーネント'. Below the title is a '対象試験範囲' (Target Exam Scope) section with a document icon and the text: '1001-3.5: 与えられたシナリオに基づいて、マザーボード、CPU、アドオンカードをインストールし構成できる。' Below this is a paragraph of text: 'コンピューターはさまざまなコンポーネントで構成されており、これらのコンポーネントに精通していないと、ジグソーパズルのように頭を悩ますことがあります。パズルのピースと同様に、各パーツは特定の場所にある別のパーツに接続するようになっており、この仕組みはどのシステムにおいてもほぼ同じです。コンピューターを構成するには、各パーツの外観と仕組みを理解しておく必要があります。' Below the text is a 'メモ' (memo) button with five colored circles (yellow, green, blue, pink, purple). A blue highlight box covers the text: 'Desktop computer (デスクトップコンピューター) は、持ち運びを想定していない据え置き型の PC です。' Below this is another paragraph: 'System case (システムケース) (または chassis (シャーシ)) は、プラスチックおよび金属製の箱で、内部にはマザーボードや中央処理装置 (CPU)、メモリ、アダプターカー'.

メモ機能

画面「メモ」を選択すると、以下のようなテキスト入力ができる画面となります。

The screenshot displays the CompTIA A+ Core 1 Study Guide interface. On the left is a navigation sidebar with a table of contents. The main content area shows a page titled 'トピック B PC コンポーネント' (Topic B: PC Components). A yellow note-taking box is overlaid on the right side of the page, containing the text 'あなたのテキスト' (Your text).

目次	ページ
目次	ii
本書について	vi
レッスン 1: PC コンポーネントのインストールと構成	1
トピック A: 適切な安全手順の活用	2
トピック B: PC コンポーネント	10
トピック C: 一般的な接続インターフェイス	28
トピック D: 周辺機器のインストール	41
トピック E: トラブルシューティングの方法	51
アクティビティ 1-1: PC コンポーネントのインストールと構成の確認	59
レッスン 2: ディスプレイとパフォーマンス	

10 | The Official CompTIA® A+® Core 1 Study Guide 日本語版 (試験番号: 220-1001)

トピック B

PC コンポーネント

対象試験範囲
1001-3.5: 与えられたシナリオに基づいて、マザーボード、CPU、アドオンカードをインストールし構成できる。

コンピューターはさまざまなコンポーネントで構成されており、これらのコンポーネントに精通していないと、デスクトップのように頭を悩ませることがあります。デスクトップのパーツと同様に、各パーツの役割と機能、およびどのシステム構成の外部と組み合わせるべきかを理解する必要があります。

システムケース

Desktop computer
置き型の PC です。ユーザーによる使用を意図します。

System case (システムケース)
金属製の箱で、内部

あなたのテキスト

注釈機能

画面「注釈」を選択すると、まとまった項目として閲覧できるようになります。



The screenshot displays the 'The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide' interface. The top navigation bar includes a home icon, the title 'The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: 220-1001) 日本語版', a search icon, a '注釈' (Annotations) icon highlighted with a red arrow, a translation icon, and a menu icon. Below the navigation bar, a sidebar on the left lists lesson topics, with 'レッスン 1: PCコンポーネントのインストールと構成' selected. The main content area shows the title 'レッスン 1' and subtitle 'PC コンポーネントのインストールと構成'. Below this, there is a 'レッスン概要' (Lesson Overview) section with a paragraph of text and a 'レッスンの目的' (Lesson Objectives) section with a list of bullet points. A small tooltip '注釈にアクセスする' is visible near the top right of the content area.

ライブラリーに戻る

The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: 220-1001) 日本語版

注釈

注釈にアクセスする

レッスン 1

PC コンポーネントのインストールと構成

レッスン概要

IT 技術者はソフトウェアだけでなく、コンピューターコンポーネントのインストールやアップグレード、修理、構成、メンテナンス、最適化といったハードウェアの管理も行わなければなりません。このレッスンでは、システムコンポーネントと周辺機器の接続方法、ならびに PC プラットフォームの構成方法について学習します。

レッスンの目的

このレッスンの内容は、以下のとおりです。

- 適切な安全手順に従い、PC サポート業務に付随する危険を避け、ESD のリスクを最小限に抑える。
- PC コンポーネントを識別する。

注釈機能

選択されたブックマーク、メモ、ハイライトなどの閲覧が可能となります。

※eBookの内容の修正・更新のため、定期的にアップデートされます。アップデート後、メモやブックマーク等で指定したページへのリンクが動作しない場合があります。

上記をご理解いただき、メモやブックマークの用途、ボリュームに応じて、注釈機能をご利用ください。

← 自分の注釈

The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: ...)

書籍更新日時: - 2021年3月2日

すべて (3) メモ (0) ハイライト (0) お気に入り (3)

並べ替え: コンテンツの順序

レッスン3: ストレージデバイスのインストール、構成、トラブルシューティング / 97 折りたたむ

97

ブックマーク 2021/03/23

レッスン2: ディスプレイおよびマルチメディアデバイスのインストール、構成、トラブルシューティング / トピックA: ディスプレイデバイスのインストールおよび構成 折りたたむ

トピックA: ディスプレイデバイスのインストールおよび構成

ブックマーク 2021/03/23

検索機能

画面「検索」を選択し、検索したいキーワードを入力します。



The screenshot shows the user interface of the CompTIA A+ Core 1 Study Guide. The top navigation bar includes a home icon, a menu icon, the title 'The CompTIA Official A+ Core 1 Study Guide (試験番号: 220-1001) 日本語版', and a search icon. A red arrow points to the search icon. Below the navigation bar, there is a search input field with the placeholder text 'テキスト、メモ、またはページを検索する'. The main content area displays the title 'トピック A ディスプレイデバイスのインストールおよび構成' and a list of exam objectives under the heading '対象試験範囲'. The left sidebar shows a table of contents with various topics and their corresponding page numbers.

トピック	ページ番号
トピック A: ディスプレイデバイスのインストールおよび構成	62
トピック B: ディスプレイデバイスに関する問題のトラブルシューティング	80
トピック C: マルチメディアデバイスのインストールおよび構成	86
アクティビティ 2-1: ディスプレイおよびマルチメディアデバイスのインストール、構成、トラブルシューティングの確認	94
レッスン 3: ストレージデバイスのインストール、構成、トラブルシューティング	97
レッスン 4: 内部システムコンポーネントのインストール、構成、トラブルシューティング	143
レッスン 5: ネットワークインフラストラクチャ	195

検索機能

例) CPUで検索すると、以下のようにCPUのキーワードが含まれたページが表示されます。

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search bar: CPU
- Clear button: クリア
- Content count: コンテンツ (303)
- Bookmark count: 注釈数: (0)
- Message: コンテンツ中に 'CPU' が 303 件見つかりました
- Section: ページ - 目次
 - 1件出現
 - «141トピック A: CPUのインストールおよびアップグレード
 -142トピック B: BIOS/UEFIの構成および更新... »
- Section: ページ - トピック B: PC コンポーネント
 - 2件出現 さらに表示する
 - « ...トピックB対象試験範囲1001-3.5 : 与えられたシナリオに基づいて、マザーボード、CPU、アドオンカードをインストールし構成できる。コンピュータはさまざまなコンポーネントで構成されており、これらのコンポーネントに精通していないと、ジグソーパズルのように頭を悩ますことがあります。パズルのピースと同様に、各パーツは特定の場所にある別のパーツに接続するようになっており、この仕組みはどのシステムにおいてもほぼ同じです。コンピュータを構成するには、各パーツの外観と仕組みを理解しておく必要があります。システムケ... »
- Section: ページ - 15
 - 1件出現
 - « ...PCコンポーネントのインストールと構成 | トピックBマザーボードコネクタの種類どのマザーボードにもCPUやメモリ、ディスクドライブ、周辺機器に接続するためのコネクタが付いていますが、コネクタの種類や数はマザーボー

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

2021/03/24 各画像修正

2021/06/29 eBook保存、印刷不可を追加

2021/10/13 注釈機能の注意事項を追加