

# Study Guide チュートリアル

Ver.1\_1 2021/03/24

# 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。

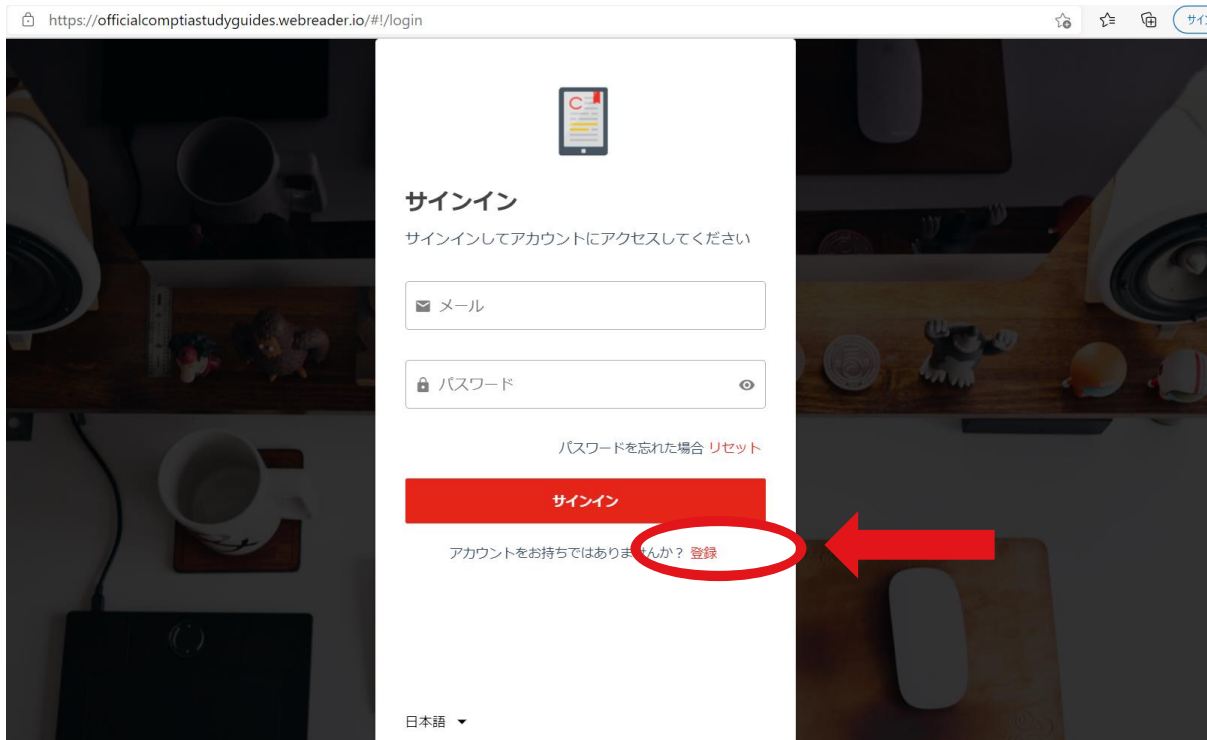
# ご利用に関して

- 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。

# 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](#)

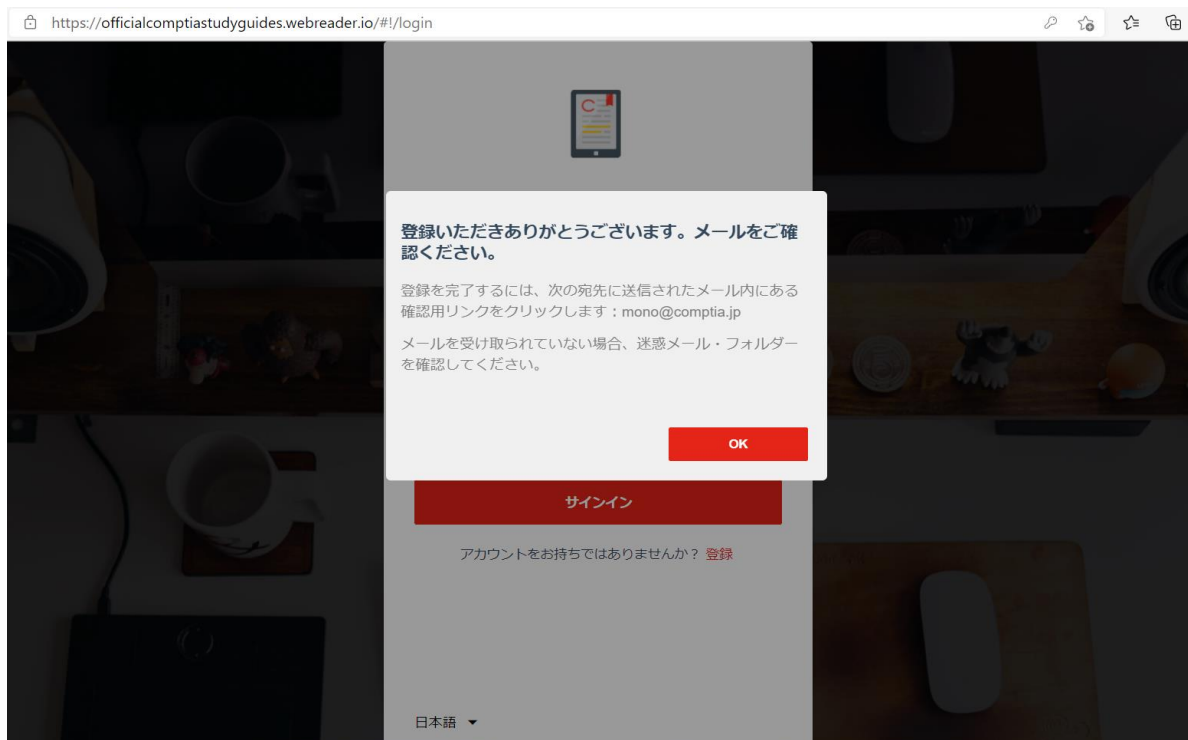
利用規約 [プライバシールール](#)

登録

キャンセル

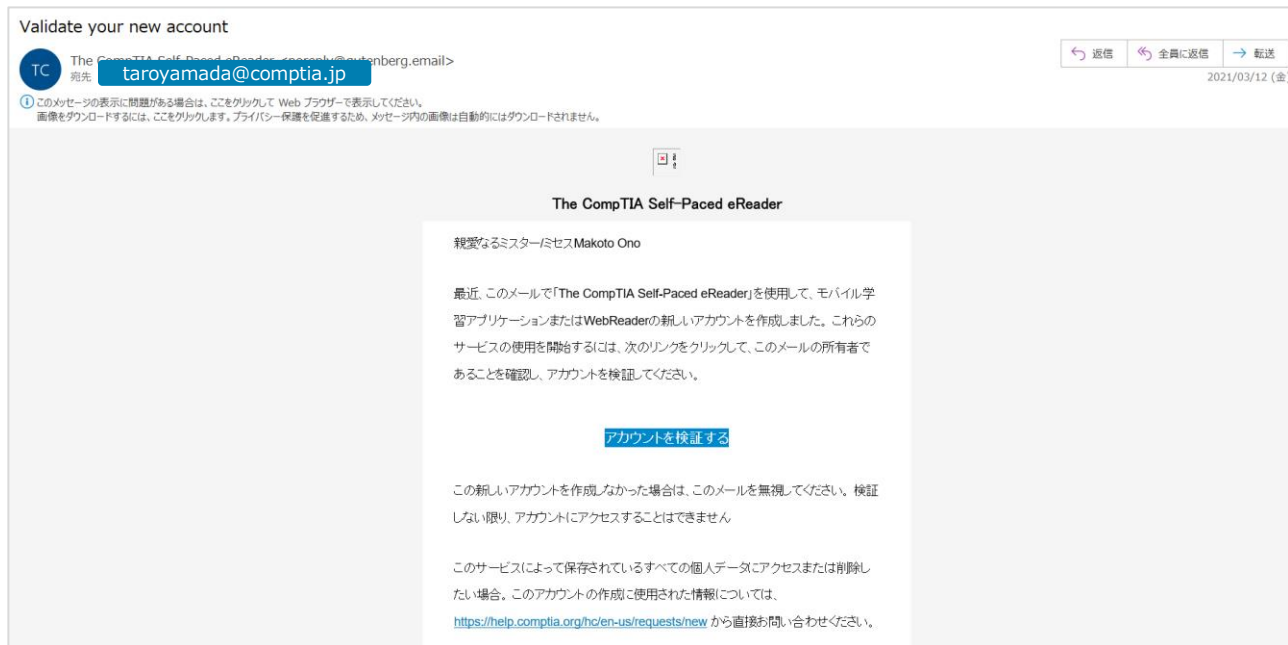
# CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

登録後、以下表示に切り替わったらOKをクリックします。



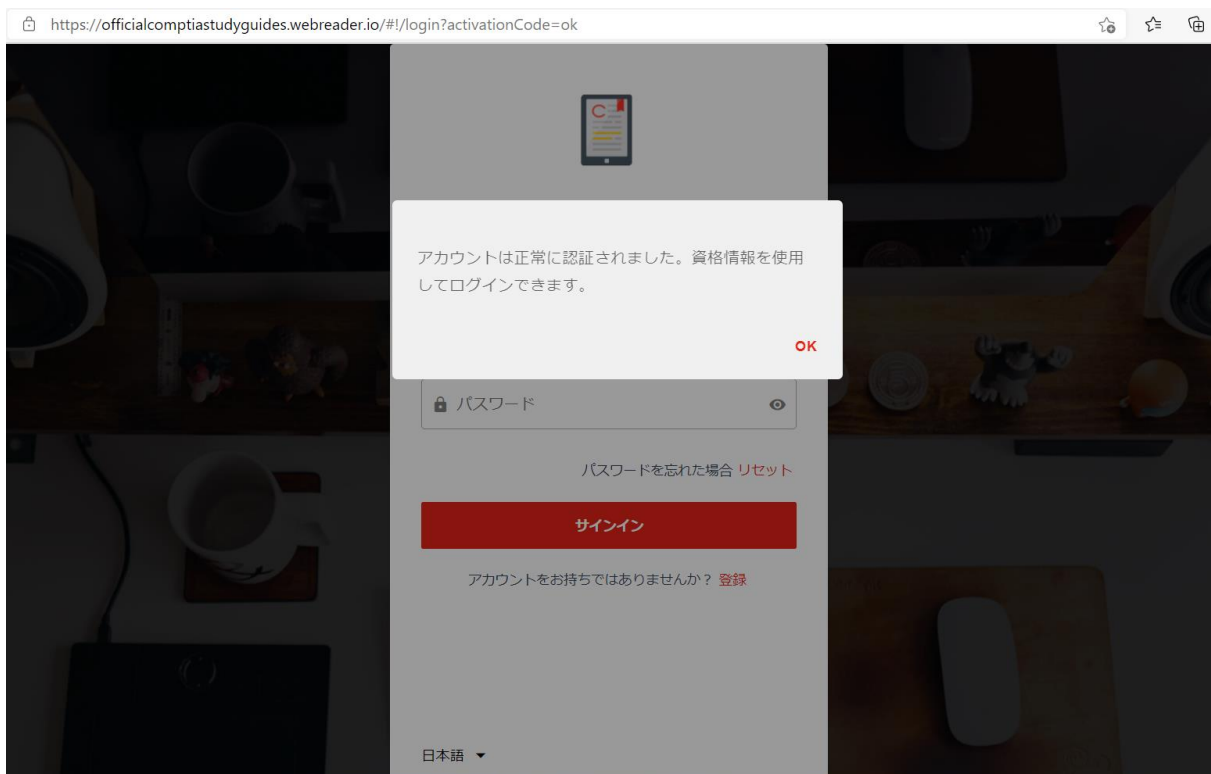
# CompTIA Self-Paced eReaderのアカウントを作成する

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。



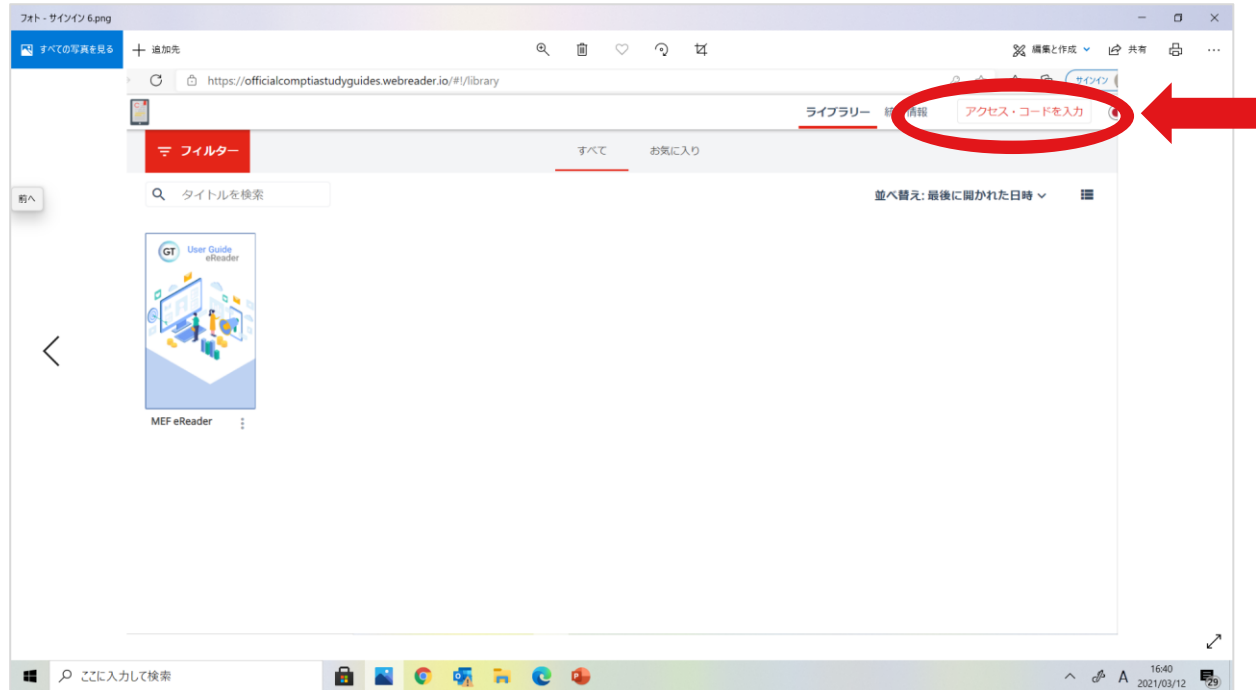
# CompTIA Self-Paced eReaderにログインする

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

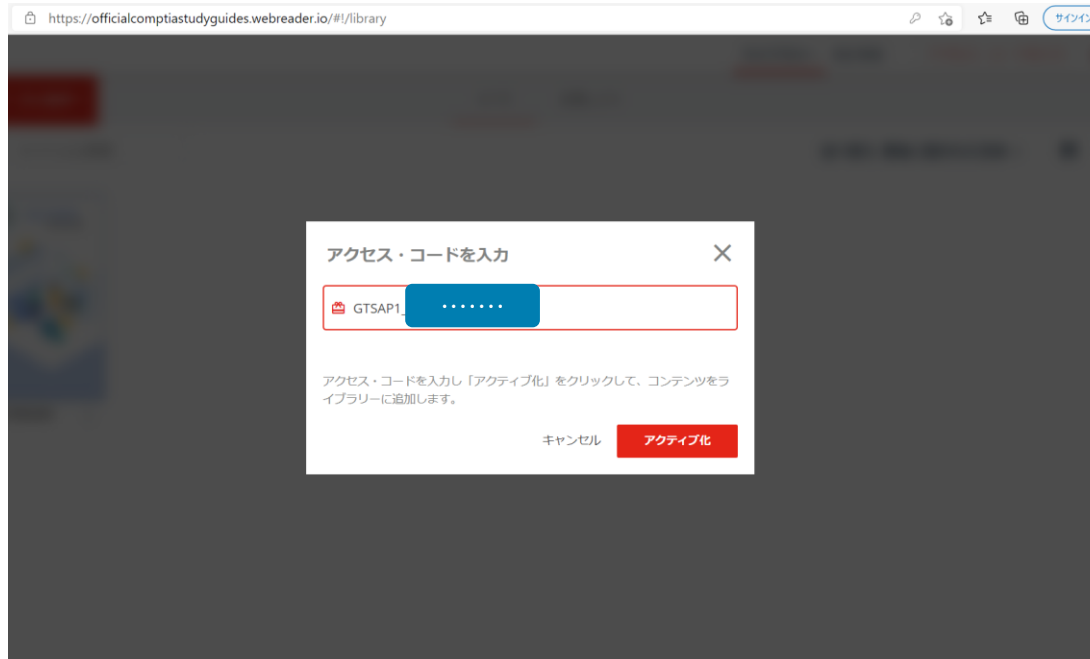
アカウントを作成してから初めてログインしますと、以下の画面が表示されます。  
次に、メールで届いた「アクセス・コードを入力」をクリックします。





# 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。



The screenshot shows a web browser interface. At the top right, there is a navigation bar with a search icon, a home icon, and a bookmark icon labeled "ブックマーク". A red arrow points to this bookmark icon. 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" (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 part of the page shows the beginning of the "ディスプレイデバイスの種類" (Types of Display Devices) section.

# 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' (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。' At the bottom of the page, there is a 'メモ' (memo) button with five colored circles (yellow, green, blue, pink, purple) and a text block: '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。デスクトップコンピューターシステムのコンポーネントには、ユーザーによる使用を意図したもの(周辺機器)と、露出すると損傷したり危険なものがあります。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 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: 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 60

The main content area on the right is titled "トピック B PC コンポーネント". It includes a sub-section "対象試験範囲" (Target Exam Range) with 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。" (Based on the given scenario, you can install and configure the motherboard, CPU, and add-on cards.)

Below this, there is a paragraph of text starting with "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。" (Computers are composed of various components, and if you are not familiar with them, you may have trouble with desktop computers.)

A yellow sticky note is overlaid on the right side of the page, containing the text "あなたのテキスト" (Your text).

# 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 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', 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, a translation icon, and a bookmark icon. A red arrow points to the '注釈' icon. Below the navigation bar, a sidebar on the left lists the table of contents for Lesson 1, including topics A through E and sub-topics. The main content area displays 'レッスン 1' (Lesson 1) and 'PC コンポーネントのインストールと構成' (PC Component Installation and Configuration). 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.

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。

← 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)

並び替え: 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 page numbers.

トピック	ページ
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