

Aptis システム要件

これらのシステム仕様書は、Aptis の実施に必要なハードウェアとソフトウェアを紹介しています。(Janison Insights 監修)

概要詳細

Aptisを実施するためのアプリケーションは、WindowsのコンピューターやAndroidのタブレット、iPad用にも用意されています。それぞれの製造者がサポートしている限り、どのOSであっても実施が可能です。以下のリンクでは、Microsoftでは古いOSのサポート終了日を紹介していますので、ご確認ください。: <https://support.microsoft.com/en-gb/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>

オペレーティングシステム(OS)

現在サポートされている OS は以下の通りです:

- Windows 7 以上
- Android 5.0 以上
- iOS 10.3 以上

使用するデバイス上でこれらの OS が正常に作動しているのであれば、そのデバイスはメモリやスクリーンの大きさ、ディスク容量、処理能力等の他の要件を満たしていると考えられます。

必要要件の詳細

コンピューターと周辺機器	最小要件		
	OS	ハードウェア	サポート対象外
Windows	Windows 7 以降	1GB以上のメモリ、1Ghz以上のCPU、ハードドライブに1GB以上の空き容量が必要です。その他の必須コンポーネント(*.exeファイルには含まれますが、*.msiインストーラには含まれません。): <i>Microsoft Visual C++ Redistributable Packages 2015</i> https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=52685 <i>.NET Framework 4.5.2</i> https://www.microsoft.com/en-au/download/details.aspx?id=42642	Windows RT Windows タブレット Windows タッチスクリーン デュアルモニタ
iOS	iOS 10.3 以降	iPad Pro以降 iPad Air以降 iPad (第5世代)以降 iPad mini 2以降	iPad mini はサポートされていますが、スクリーンのサイズが小さいため、推奨していません。
Android	Android 5.0 以降	*2015年以降に製造され、1GB以上のメモリ、1Ghz以上のCPU、ハードドライブの空き容量が1GB以上ある端末が必要です。 また、Android System WebView、Chromium 56以上も必要です。 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.webview	Kindle Fire (Fire OS) *アンドロイドは、多くのメーカーによって製造され、ハードウェア器構成も多様で、OSもカスタマイズされているため、iOSのように規格化されていません。そのため最低限のハードウェアとシステム要件を満たしているアンドロイド端末機器でも、万全にサポートされていないことがあります。

周辺機器	最小要件
スクリーン	スクリーン画面の対角の寸法が24.6 cm (9.5 インチ) 以上、画面解像度は 1024 x 768以上、32,000 色以上表示可能であることを必ず確認してください。
ヘッドフォン・各種イヤホン	スピーキングテストとリスニングテストでは、ヘッドフォンまたはイヤホンが必要です。
マイク	スピーキングテストではマイクが必要です。
キーボード	<p>ノートパソコンやデスクトップ等のパソコンを使ってテストを実施する場合は、<u>有線または無線のキーボードが必要です。</u></p> <p>Android、またはiOSのタブレットを使用する場合は、<u>キーボードを使用せずに実施をすることが可能です。</u></p> <p>注意: AndroidまたはiOSのタブレットを使用してテストを実施する際に、受験者にとって捜査上の問題がなければ、外付けのキーボードは不要です(長い文章を書くことを求められるライティングテストを実施する場合は、使用するのがタブレットであっても、外付けのキーボードを使用することをおすすめします)</p>
ポインティング・デバイス	マウスやトラックパッド、タッチパッド、タッチスクリーン(iOS/Android)、またはその他の使い慣れたポインティング・デバイス。

ブラウザについて

全ての Aptis テストで Google Chrome を推奨していますが、スピーキングテストを行う場合は必ず Google Chrome を使用するようになしてください。

Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edgeのサポートは限定的です。これらのブラウザは、スピーキングテストを作成するのに使われているHTML5標準に準拠適合していますが、HTML5は比較的新しい技術であり、動作は保証されていません。現在、完全にサポートされているブラウザはGoogle Chromeのみです。

Internet Explorer はどのバージョンであってもAptisを実施することはできませんので、お気を付けください。これは、Aptisのプラットフォームの変更に伴い、早い段階で決定されました。今まではAdobe Flash を使用していれば問題ありませんでした。しかし、新しいプラットフォームへの移行期間中に AdobeがFlashのサポート終了を発表し、これにより起こりうる受験者データや試験の内容に関わるセキュリティ上のリスクを回避する必要がありました。

通信速度の計算

ダウンロード (mbps)	アップロード (mbps)
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
7.5	3.75
10	5
15	7.5
20	10

	kbps
デバイス毎のダウンロード	100
デバイス毎のアップロード	50