

**『社会科記述問題対策ムービー シャカケン』『ボキャブラ特訓講座』  
『サイエンスムービー リカラボ』 動作環境について**

2020年1月現在

端末	PC		タブレット・スマホ（生徒ページのみ）※1		
	Windows	Mac	iPadシリーズ iPhoneシリーズ	Android	Windows
対応 OS	Windows8.1 ※2 Windows10【推奨】	Mac10.10以降 (Mac10.13【推奨】)	iOS9以降	Android5以降 ※AndroidOSの端末は、推奨環境を満たしている機種でも、メーカーごとの機器の仕様にバラツキが大きく、予期せぬ不具合が発生する可能性があります	Windows8.1 Windows10【推奨】
対応 ブラウザ	Chrome(最新版)【推奨】 IE11 Firefox(最新版) Edge(最新版)  注：端末によって正常に動作しない場合は推奨ブラウザ（Chrome）を使用してください。	Safari(最新版)	Safari(最新版)	Chrome(最新版)	Chrome(最新版)【推奨】  IE11(デスクトップ版) Edge(最新版)
ディスプレイ	1280×720以上【推奨】		-	タブレット： 1280×800以上 スマホ： 1280×720以上	1280×800以上
インターネット接続環境	ブロードバンドによる常時接続		WiFiまたは4G環境（5Mbps以上【推奨】）		
PDFビューワー	Adobe Reader X 以降 Adobe Acrobat Reader DC(最新版)  注：Adobe Readerは脆弱性発覚のため、たびたびアップデートが行われるので、常に最新バージョンの使用を推奨します。		なし (Safari上で表示するため)	Adobe Acrobat Reader(最新版) Google PDF Viewer(最新版)	なし (WindowsReader上で表示するため)
プリンタ	A4印刷が可能なプリンタ		-		

※1 生徒ページのみ、タブレット・スマホにも対応しています。塾管理者ページおよび教室管理ページはPCでの利用のみとなります。

※2 Windows8の場合は、8.1へアップデート（無償）のうえご利用ください。

- 正常に動作しない場合は、【推奨】のOS・ブラウザをご利用ください。
- 上記は2020年1月時点のものです。今後、OSやブラウザ等の新バージョンへの更新により、一定期間の間、不具合が生じる可能性もございます。
- 製品名は各社の商標、または登録商品です。