

がくしゅう てび iPad学習の手引き

まつさかしりつどのまちちゅうがっこう
松阪市立殿町中学校

さあ、iPad を使った家庭学習が始まります！

みなさんが将来活躍する社会では、情報通信技術が、暮らしの中だけでなく、医療や、産業、環境など、あらゆる分野で活用されているでしょう。

これから殿町中学校の学習で iPad を使いながら、ぜひ正しい知識や技能を身に付け、未来の生活や社会の創造に生かしてほしいと思います。

がくしゅう ♪iPad学習のポイント♪

iPad には、さまざまな機能（アプリや、インターネット、ロイロノートなど）があります。目的に応じて使い分け、効果的に活用していきましょう。



✳️ 基本の定着

ドリル型サイトや、アプリを活用。くり返し問題を解いて、知識を定着させよう。

・e ライブラリ <https://ela.kodomo.ne.jp/students>



✳️ 学習の発展

学校で習った内容について詳しく説明があるサイトや、動画を視聴して学びを広げよう。

・NHK for School <https://www.nhk.or.jp/school/>

・文部科学省「子供の学び応援サイト」

https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/index_00001.htm

✳️ 興味、関心を広げる

自分の興味・関心を広げ、発展的に学習しよう。

・きみの一冊を探そう「今こそホンヨモ！」<https://www.dokusyokansoubun.jp/aac2020.html>

・「科学技術の面白デジタルコンテンツ」<https://sites.google.com/view/jacst-for-kids/>

Check!

学習した内容や、新しい発見、考えたことなどは、ノートなどにまとめてみよう。

自分だけのオリジナル研究ノートになるよ！



※ iPad を使った家庭学習を行うためには、情報活用のルールやマナーを知り、ICT を適切に使う力をつけることが前提です。松阪市のガイドラインを守り、インターネットの便利な面だけでなく危険性もよく理解し、人権や安全に配慮して使ってください。

かくきょうか がくしゅう てび 【各教科のiPad学習の手引き】

※調べ学習を行うときは、情報の真偽に注意し、利用したサイト名を必ず記録すること。

きょうか 教科	がくしゅう ほうほう 学習の方法
国語	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロイロノートを使って、授業で行う発表の準備をしよう。 ・音読や発表の練習を動画に撮り、見返して改善に活かそう。 ・NHK for Schoolの動画を視聴して、授業の予習・復習をしよう。 ・わからない漢字や言葉を調べよう。 ・ロイロノートに書いたことや資料箱のプリントを見てワークに取り組む。 <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業で学習した内容についてインターネットで調べ、ロイロノートやKeynoteにまとめよう。(新たにわかったことや疑問点についても書いておくこと) ・教科書に登場する古典の作品の続きや、同じ作者の別の作品、恋の和歌などを調べよう。
数学	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教科書のQRコードを読み取って、内容の理解を深めよう。 ・eライブラリを使って、授業で学習した問題をくり返し解いて定着させよう。 ・MathNaviの動画を視聴して、授業の予習・復習をしよう。 <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業で学習した内容をインターネットで調べ、自習用ノートやロイロノート、Keynoteなどにまとめよう。(新たにわかったことや疑問点も書いておくこと) ・授業で学習した内容をまとめてレポート発表の資料をつくろう。
理科	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教科書のQRコードを読み取って、内容の理解を深めよう。 ・eライブラリを使って、授業で学習した問題をくり返し解いて定着させよう。 ・NHK for Schoolの動画を視聴して、授業の予習・復習をしよう。 <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業で学習した内容をインターネットで調べ、自習用ノートやロイロノート、Keynoteなどにまとめよう。(新たにわかったことや疑問点も書いておくこと) ・授業中や自主学習中に出た疑問をインターネットで調べ、疑問→調べる→理解する→新たな疑問→調べる→理解する…というサイクルを回していこう。
社会	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロイロノートを使って、授業で行うプレゼンの準備をしよう。 ・eライブラリを使って、授業で学習した問題をくり返し解いて定着させよう。 ・NHK for Schoolの動画を視聴して、授業の予習・復習をしよう。

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">社会</p>	<p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業で学習した内容についてインターネットで調べ、研究ノートにまとめよう。 (新たにわかったことや、疑問点についても、書いておくこと) ・国内、海外のニュースを調べ、研究ノートにまとめよう。 (ニュースに登場した語句についても調べて記入しておくとなおよい) ・その他に国内、海外の社会について関心を持った分野について調べてみよう。 (世界や日本の文化、国際交流、環境問題、世界遺産、発掘調査など)
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">英語</p>	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教科書のQRコードを読み取って、新出単語や教科書本文の発音を練習しよう。 ・ロイロノートの録音機能やカメラを使って、スピーチやプレゼンの練習をしよう。 ・授業でロイロノートを使って取り組んだ活動を振り返ろう。 ・eライブラリを使って、授業で学習した問題をくり返し解いて定着させよう。 <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NHK for Schoolの動画を視聴して、日常の様々な場面で使える英語の表現を学ぼう。 ・自分の言いたいことを英語で表現できないときはiPadを使って調べよう。
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">美術</p>	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学習する授業のテーマ(デッサン、遠近法、スケッチなど)についてiPadで調べよう。 ・授業で板書した黒板の内容をiPadで写真に撮って保存しよう。 ・授業前にはiPadで制作した作品を確認しておこう。 ・前の授業と次の授業との“つながり”をiPadに保存した写真や作品などで確認しよう。 <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・iPadに保存した授業の題材を家庭学習で取り組もう。 ・身近な人物、動物、植物、ものなどを実際に見つめてiPadでスケッチしよう。 ・iPadに保存してある作品や写真を動画(作品紹介ビデオ)にしてみよう。 ・家庭学習で制作した作品はiPadにデータ保存し、学校で提出(送信)しよう。
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">音楽</p>	<p>【予習・復習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロイロノートを使って、授業で行う発表の準備をしよう。 ・自分の歌唱を録音し、何度も練習しよう <p>【発展学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業で学習した内容についてインターネットで調べ、ロイロノートやKeynoteにまとめよう。(新たにわかったことや、疑問点についても書いておくこと) ・自分の興味の持ったジャンルの音楽を調べ、まとめよう。 ・日本の伝統芸能について調べよう。

体育

【予習・復習】

- ・ 次の授業で習得する技能の動画を、前日に視聴して動きを確認し、ロイロノートにポイントをまとめよう。
- ・ 学習用リンクの資料を活用し、予習・復習につなげよう。
- ・ eライブラリを使って、授業で学習した問題をくり返し解いて定着させよう。
- ・ 補強運動を動画で撮影し、効率の良い動きや動きの確認に活用しよう。

【発展学習】

- ・ 授業で学習した内容についてインターネットで調べ、ロイロノートにまとめよう。
(新たにわかったことや、疑問点についても、書いておくこと)
- ・ 授業の中で撮影した動画を分析し、ロイロノートにまとめよう。
- ・ 体幹トレーニングや補強運動など体力向上に繋がる調べ学習を行い、実践しよう。
- ・ スポーツニュースなどを見て、関心を持った分野について調べよう。

技術

【予習・復習】

- ・ 教科書のQRコードを読み取って、内容の理解を深めよう。
- ・ ロイロノートを使ってプレゼンやグループ活動での準備をしよう。
- ・ 学習用リンクの資料を活用し、予習・復習につなげよう。
- ・ 授業でロイロノートを使って取り組んだ活動を振り返ろう。
- ・ 製作での工具の使用の様子を動画や写真にとって、確認しながら実技テストに向けての練習をしよう。

【発展学習】

- ・ 授業で疑問に思ったことや興味を持ったことはインターネットで調べてみよう。
- ・ 身近な建物などの構造物を写真に撮り、分かったことや疑問点をロイロノートにまとめよう。
- ・ 日本の伝統的な技術（伝統工芸、伝統的な技法）について調べよう。

家庭

【予習・復習】

- ・ ロイロノートを使ってプレゼンやグループ活動での準備をしよう！
- ・ 包丁の使い方や布の縫い方を動画で確認しながら実技テストに向けて練習しておこう！
- ・ 包丁の使い方や布の縫い方を動画や写真にとって実技テストに向けての練習をしよう！

【発展学習】

- ・ 授業で疑問に思ったことや興味を持ったことはインターネットで調べてみよう！
- ・ 行事や季節ごとの食事や衣服を記録しておこう！