



児童・生徒編

20200507ver.

index

- 0 はじめに
- 1 ポジティブ・シンキングを
- 2 オンライン学習とは
- 3 オンライン学習で使うアプリケーション
- 4 オンライン学習の種類
- 5 オンライン学習を始める前に準備するもの
- 6 インターネット環境
- 7 学習へのアクセス
 - ①「schoolTakt」編【小学生】
 - ②「C-learning」編【小·中学生】
 - ③「Zoom」編【小・中学生】

①オンライン学習は進んで参加する
 ②学習の計画を立てる
 ③連絡方法
 ④注意すること

オンライン学習にあたっての心がまえ

- ④注息 9 ること 〇月 マッカイノ 光羽 マ の・
- ⑤リアルタイム学習でのエチケット
- ⑥健康に気をつける
- 9 リアルタイム学習のときの注意
- 10 著作権についての注意
- 11 家庭学習について
- 12 チェックリスト

8



0 はじめに



●このマニュアルは、松田町の小学校、中学校の先生方が、 心を込めてつくりました。これから先も、児童・生徒のみな さんの意見を聞きながら、より良いものにしていきます。

●このマニュアルは、小学生から中学生が使います。説明の中には、学習していない漢字やむずかしい言葉があるかもしれません。そんなときは、学校の先生や、おうちの人に手伝ってもらいましょう。

1 ポジティブ・シンキングを



- オンライン学習は、学校の教室で行う学習とは違う環境で学習します。
- パソコンやタブレット、スマートフォンを使って学習しますが、難しく考えなくても大丈 夫です。
- 例えば、資料提示・課題提出タイプの学習であれば、普段は先生が説明していた内容を、 みなさんが資料やテキストを読んで、課題に自分から進んで取り組むことで、学校の授業 とは違った効果が期待できます。
- リアルタイムタイプの学習では、パソコン画面上で学習に参加することで、より内容を理解することもできます。チャット機能を使えば、いつもの教室での授業よりもたくさんコミュニケーションがとれることもあるでしょう。
- オンライン学習への不安や、使い慣れないパソコンを使うことで困ることもあると思いますが、まずはできることから取り組んでみましょう。
- 初めての経験となることも多く、様々なトラブルも起こるかもしれませんが、課題受け取りや提出、リアルタイム学習でのトラブルなどに、先生たちも十分に配慮し、みなさんを助けます。
- オンライン学習には学校で顔を合わせる授業とは違うよさがあるというポジティブな考え を持って、Web上での楽しい学習を先生たちといっしょに創りましょう。

2 オンライン学習とは



- オンライン学習は、インターネットにつながったパソコン(デスクトップ型やノートPC)、タブレット、スマートフォンなどを使って、課題や資料をもとにする学習、授業動画や音声付スライド動画を見て課題に取り組む学習、リアルタイムに配信される画像・音声を見たり、話し合ったりする方法によって学習するものです。
- 松田町のオンライン学習は、Zoom(みんなの顔が見られるサービス)やC-learning・schoolTakt(みんなで学習ができるサービス)を使って進めます。学習によって、やり方はいろいろですが、みなさんは、先生の指示をよく聞いて、学習してください。

3 オンライン学習でよく使うアプリケーション











オンライン学習は、大きく次の3つのタイプに分かれます。

オ	ンライン学習の3つのタイプ
①資料・課題提示タイプ	スライドやPDFなどの資料を教材とする学習
②オンデマンド配信タイプ	ビデオカメラで収録した授業動画や音声付スライド動画等を 見る学習
③リアルタイム配信タイプ	リアルタイム配信される画像・音声を見る学習 <u>※時間割で決まった時間に児童・生徒は学習します</u>

各教科では、それぞれの学習によって、担当の先生が方法を伝えます。 また、これらを組み合わせた学習をする場合もあります。

5 オンライン学習を始める前に準備するもの

オンライン学習をするためにパソコンなどが必要です。

●パソコン または、 タブレットPC スマートフォン

オンライン学習では、パソコンが必要です。スマートフォンでも学 習できますが、長い時間使うと体調が悪くなったり、画面が小さく て見にくかったりするので、注意してください。

●マイク、Webカメラ

パソコンなどでみんなと顔を合わせるときに必要です。自分が使う ものに付いているか確認しましょう。

●アプリケーション

リアルタイム学習では、「Zoom」を使うことがあります。Webサ イトからダウンロードしてインストールしておくとよいでしょう。









6 インターネットの環境

- オンライン学習をするためのインターネット接続環境を確認しましょう。
- 学習で使う資料のダウンロード、動画視聴のために十分な通信 量が必要です。自宅のLAN環境、Wi-Fi環境、通信量契約内容を 確認してください。
- スマートフォンを使って、パソコンやタブレットをインター ネットに接続することもできます(デザリング機能)。現在、 携帯事業各社が25歳以下を対象にしたデータ量にお金をかけな い支援も行っているので、確認してください。
- リアルタイム配信学習では、より安定した通信環境があるとスムーズに学習できます。
- 動画を視聴するときは、設定によって画質を下げることで、通信量を減らすなどの工夫もできます。















7 学習へのアクセス school Takt」編【小学生】 次の手続きを行って、オンライン学習を進めます。



7 学習へのアクセス school Takt [小学生] ①「school Takt] 編【小学生】 次の手続きを行って、オンライン学習を進めます。





7 学習へのアクセス school Takt」編【小学生】 次の手続きを行って、オンライン学習を進めます。





























Zoom	\times
ミーティングに参加	
① ミーティングIDまたは個人リンク名を入力 ~	
2 名前を入力	
□ オーディオに接続しない	
○ 自分のビデオをオフにする	
3 参加 キャンセル	

【パソコン】



Start a Meeting ミーティング パスワードを入力して ください 3 パスワード キャンセル 続行 待機しています...





次の手続きを行って、オンライン学習を進めます。 【パソコン】









×







①オンライン学習は進んで参加する

オンライン授業は、先生が一方的に学習内容を発信するものではありません。み なさんが、それぞれの学習に積極的に取り組めるよう、質問や意見の時間もつく ります。決して、聞いているだけにならずに、進んで自分の意見や考え、質問な どを発表し、充実した授業を共に創っていきましょう。

●資料・課題提示タイプ、オンデマンド配信タイプの学習

授業配信中に質問や話合いをすることは難しいので、学習が終わったら、チャット機能などを使って質問や話し合いの場をつくります。

●リアルタイム配信タイプの学習

学習中に質問や話し合いをすることや、授業が終わってからも質問や話し合いの 時間をとることがあります。

●ノートをとる

オンライン学習は、見たり聞いたりしていることが中心です。そこで、ノートを とることが、学習した内容を自分がまとめるために大切になります。学習の内容 をまとめ、自分の考えを整理し、これからの学習のために活用できるような、自 分から進んだ学習となるようにしてください。







22

8 オンライン学習にあたっての心がまえ

②学習の計画を立てる

- リアルタイム学習では、時間割どおりに行われますが、それ以外の学習の課題は、自分で計画を立て、無理のないペースで取り組めるよう進めてください。
- オンライン学習がたくさん行われはじめていることから、通信 障害が発生することも心配されます。健康に気をつけながらも、 インターネットにつながりやすい時間(早朝など)を使うとよ いでしょう。
- オンライン学習では、それぞれの教科によって課題を出す方法、いつまでに出すかがちがいます。よく確認して、「何をいつまでに出せばよいのか」、期限を守って出せるよう学習のスケジュールを管理してください。





:







③連絡方法

- 教室の授業のように、その場では質問をすることができないので、どのように質問をしたらよいか、担当の先生と確認をしましょう。
- 「schoolTakt」のコメントや、「C-learning」の協働板、 「Zoom」のチャットを使えば、みなさんからの質問に先生が 答えることができ、コミュニケーションをとることができます。





• 電話での質問でも大丈夫です。







④注意すること

- あなたや、クラスの友だち、そして先生のプライバシーを守る ことに注意してください。
- 先生から提示された教材や資料、動画、およびそれらへのアク セス方法を内緒でだれかに教えたり、SNSにのせたり、他の人 に配ったりすることは法律違反ですので、注意してください。
- リアルタイム学習のアクセス方法やURLなどが広がると、他の だれかがいたずらしたり学習をじゃまされたりする危険性があ ります。また、学習の様子を先生にだまって録画することは禁 止です。
- 以上のことは、著作権やプライバシーの侵害にあたります。オンライン学習は、みなさんの学習のためにいろいろなデータを配信していることを理解し、ルールを守って学習に参加してください。









⑤リアルタイム学習でのエチケット

- オンライン学習は自分の家ですることになります。その場合でも、おたがいにマナーを守って参加しましょう。
- リアルタイム学習では、教科によっては、カメラを使って互い に交流することもあります。カメラには、自分のほかに、いろ いろなものが映ります。特に、自分の後ろにあるものも映るの で、十分注意してください。小さな画面を見ていると気づかな くても、大きな画面で見るといろいろなものが映っていること もあります。





Ş

Wi-Fi

((+ Wi-Fi +))

Tethering



⑥健康に気をつける

- オンライン学習では、パソコンやタブレット、スマートフォンなどの画面を見る時間がどうしても長くなります。
- 長い時間見ることは、体調を悪くしたりや視力が下がったりするほか、体へいろいろな影響を与えることがあるので、ときどき休みましょう。
- 動画を見るのは長くても15分以内にして、5分くらいは画面を 見なくてすむように休み、ノートに書くことへ切りかえるなど 自分で考えましょう。



:







- 時間にはよゆうをもって10分前~5分前には接続しましょう。
- 家の都合もあると思うので、時間割どおりにおこないます。
 始まる時間を変える場合は、必ず先生が確認をとります。
- 静かな環境で学習してください。学習中は自分の声とともに、 まわりの音も他の人に聞こえます。いつもは気にならないよう な音(例:ペットの鳴き声など)も、他の人には気になること もあります。マイクとイヤホンがついたヘッドセットを使うと、 周りの音をなくすことができます。
- 動画を見る場合や、他の人の発言を聞く場合には、必ずミュートにしてください。響きすぎて、聞きとりにくくなります。先生がみなさんのマイクをコントロールできますので、先生の話をよく聞いてください。
- インターネットは、音が遅れたり、乱れたりすることがあるの で注意してください。





Ş

Wi-Fi



著作物の取り扱いについては、著作権法によって定められています。

改正著作権法35条では、学校の先生と児童・生徒が、授業の中で使うために必要とする公表された著作物をコピーすることや、インターネット上で送信と受信により伝え合うことが認められています(改正著作権法35条)(全てではありません)。ただし、著作権者の利益を不当に害することとなってはいけません。









11 家庭学習について

「ICTを活用した家庭学習の例」が松田町のホームページにのっていますので、参考にしてください。

小学生および保護者の皆様へ	2020. 5. 1 松田町教育委員会
ICT を活用した	家庭学習の例
臨時休業中の家庭学習で活用できる ICT をお	活用した学習例です。教科書にはQRコードが
で見ることができます。その他、教科書以外で	*説が取ると、子宮に夜かり情報を #28 テイト *役立つサイトをご紹介します。
文部科学省ホームページ	子供の学び応援サイト
「文都科学省」で映来 「子供の学びら	を掛サイト」 学校の戦料書を学ぶ 小学校を選ぶ
[URL] https://www.mext.go.jp/a_menu	/ikusei/gakusyushien/index_00001.htm
小学校 社会(一部を後申して発起しています) の児童生使用の学習コンテンジの紹介 (検育山間) 松田可振用の長科書会社のHP の小学校、中学校内が社会科学習ワークシート (特国書前) 松田可振用の成熟の会社 のおすずめキッズサイトー覧 社会 (一般で活躍上長時書金会) Skultowa505 (検育書書株工会社)	●例 小学校5年生 社会 ・4月や5月の5年色の社会では、「日本の面 土と役界の面で1 を学習します。例えば、「社 会科学習ワークシート」の「大つの大動と三つ の面用,毎を利用し、地図紙を活用して学習を 減めます。
○ドリルの主様(新興出版社課味館) 小学校 音楽(一般を独称して配載しています) ○教育課始者の自宅学習交通コンテンジ 公園町有見の必要者会社のの目P ○音楽しらべ窓(教育書前件) 編えの言楽、世界の音楽、作曲家について 調べることができます ○リコーダーの枢盤学習用デジタル教材 (ヤマハ)	例 音楽 ・「世景高研社の島宅学習交通コンテンツ」で は、教科書に現在されている自を描くことがで をます、教科書を見ながら構実したり、歌唱し たりします。 ・さらに見解をたった高級や介ி由客を「音楽し らべ類(像青高研究)」で開くます。
	₹1 ∠ (NHK for School)
	J C (MINK TOT CONCOT)
[URL] https://www.nhk.or.jp/school/	ouchi/
くコンパクトに生とめています。一つひ	NERA BUETO (ROA)
とういい無知は10分程度です。さらに、予 智、復習や学習を使めることができます。	「小字生と保護者のみなさんへ」を選ぶ
国時、仁众、厚敷、理料、生后、怀育。 因工、音楽、家庭、外国語、道徳、物伝、	「秋秋春からばんぐみを探す」を果ぶ

Oテレビで視聴で	きる学習教材等		
【「テレビでLet'	s study」テレビ神奈川	lでの視聴方法掲載サイ	F1
http://www.tvk	wyokohama.com/lets-st	udy/	
【「テレビホーム)	ルームかながわの子ども	たちへ」紹介サイト】	
http://www.tvk	c-yokohama.com/homeroo	¤/	
〇県内の他市町村	等のホームページに公開	閉している学習教材	
【大和市教育委員 http://www.ed2	会「さんすうプリモン」 2. city. yamato. kanagawa	掲載サイト】 . jp/archive/primon/	※いずれもご家庭 印刷して取り組める ものです。使用の
【秦野市教育研究	所「はだのっこ学習ド!	リル」掲載サイト】	第は得ています。
https://www.ci	ity. hadano. kanagawa. jp	/www/contents/100100	0004532/index.htm
【小田原市教育研 http://www.ed. 【小田原市教育研	究所「おだわらっ子ド! city.odawara.kanagawa 究所「おだわらっ子ド!	リル 算数」掲載サイト .jp/education/ リル 国語『ことば』)	~] 掲載サイト]
http://www.ed.	city.odawara.kanagawa	.jp/education/	「」掲載サイト】
【小田原市教育研	究所「おだわらっ子ド!	リル 国語『もじ・漢判	
http://www.ed.	city.odawara.kanagawa	.jp/education/	
〇国や県の学習支	援のリンク集やポータノ	レサイト等	
【経済産業省「学	びをとめない未来の数	と」掲載サイト】	
https://www.le	arning innovation.go.	jp/covid_19/	
【神奈川県立総合	教育センター「家庭学社	習支援リンク集」掲載サ	ተና ト]
http://www.edu		/02edu_link.html	
【「神奈川県公立/	小学校及び中学校学習状	況 願査 課題解決教材	」掲載サイト】
https://www.pr	ref.kanagawa.jp/docs/v	3p/cnt/f417579/index	.html
ホームページ(の利用にあたっては、利	用者の登録が必要なも	のもあります。お覧
の人や学校の先生	生に協力してもらいまし	ょう。情報モラルに気	をつけ、ICT を活用
する時間や場所)	など、ご家庭で約束を決	めて取り組んでくださ	い。

[URL] https://town.matsuda.kanagawa.jp/soshiki/12/ictkatei2020.html



12 チェックリスト

オンライン学習の準備はできましたか?下のチェック表で確認しま しょう。

パソコン、タブレット、スマートフォンの準備
通信環境の確認
「schoolTakt」「C-learning」の「ユーザーID」と「パスワード」
リアルタイム学習で使う「Zoom」のインストール
オンライン学習にあたっての心がまえ
著作権やプライバシーの理解
ポジティブ・シンキング











