

	1年生		2年生		3年生		4年生		5年生		6年生	
	時数		時数		時数		時数		時数		時数	
<b>タブレット開き</b>	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1	【タブレット開き】 【タブレット開き】 【タブレット開き】 『約束・してはいけないこと』の確認	1
<b>i. 基本的な操作</b>												
	【基本的な操作】 写真や動画を撮るフォルダを作る 【キャリアパスポート】 写真や動画を撮るフォルダを作る	2 1	【キャリアパスポート】 写真や動画を撮るフォルダを作る	1	【基本的な操作】 webページの検索 【物理キーボード】 タイピングの練習	1 2	【基本的な操作】 webページの検索 【基本的な操作】 「Pages」の操作 文章作成アプリ	3 1	【基本的な操作】 プレゼンテーションアプリ 「Key note」の操作	2	【基本的な操作】 「Numbers」の操作 算数・表計算アプリ (資料の調べ方)	2
<b>スクールタクト</b>	【ソフトキーボード】 スクールタクトログイン 【School Takt】 チェックマークや文字・絵を描く	1 2	【School Takt】 イラストをコピー&ペーストして操作する 【School Takt】 タブレットの画像を入れる。	1 1	【物理キーボード】 スクールタクト ログイン 【指導案あり】	3	【School Takt】 友だちのワークシートに協働閲覧 『いいね』ボタンを押す	1	【School Takt】 友だちのワークシートを協働編集 編集する	1	【School Takt】 友だちのワークシートを編集する 【School Takt】 友だちに対して適切なコメント・チャットを送る	1 1
<b>ii. 情報モラル</b>		0										
<small>情報化社会の新たな課題を考えるための教材&lt;児童生徒向けの動画教材、教員向けの指導手引き&gt;:文部科学省 (mext.go.jp)</small>	【文部科学省】 動画 (2)教材⑦ スマートフォンやタブレットなどの利用マナー(全編) - YouTube	1	【文部科学省】 動画 (2)教材⑧ パスワードについて考えよう(全編) - YouTube	1	【文部科学省】 動画 (3)教材⑨ ひとりよがりの使い方にならないように(全編) - YouTube	1	【文部科学省】 動画 (2)教材⑩ ゲームに夢中になると…(全編) - YouTube	1	【文部科学省】 動画 (2)教材⑪ うまく伝わったかな?(全編) - YouTube	1	【文部科学省】 動画 (2)教材⑫ コミュニケーションの取り方を見直そう(全編) - YouTube 【サイバーポリス】 chirashi.pdf (hyogo.lg.jp)	1 1
<b>iii. プログラミング</b>		0										
	【プログラミング】 算数 形作り	1	【プログラミング】 プログラミング絵本①② 参考文献あり 【プログラミング】 Code.org プログラミングに挑戦しよう	2 2	【プログラミング】 Code.org プログラミングに挑戦しよう	2	【プログラミング】 Code.org プログラミングに挑戦しよう	2	【プログラミング】 算数・プログル 5年:算数「倍数はどのように並ぶ」 【プログラミング】 算数 小数のかけ算 【プログラミング】 算数 正多角形 【プログラミング】 家庭 買い物上手になろう 【プログラミング】 保健 けがの手当て	2 1 2 1 1	【プログラミング】 理科 熱・電気 【プログラミング】 算数 算数ラボ p182 【プログラミング】 家庭 冬を明るく・暖かく 夏をすずしく・さわやかに	2 1 2
<b>iv. 問題解決</b>		0		0		0		4		5		5
							新聞づくり 話合い活動		新聞づくり 話合い活動		新聞づくり 話合い活動	
<b>情報教育 合計</b>		9		9		10		13		17		17

2022 年度

## 情報教育年間カリキュラム

伊丹市立笹原小学校

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生
	時数	時数	時数	時数	時数	時数
1学期						
4月	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1	【タブレット開き】 情報モラル 【タブレットの使い方】における『約束・してはいけないこと』の確認 1
5月	【基本的な操作】 写真や動画を撮るフォルダを作る 2	【Schooltakt】 イラストをコピー&ペーストして操作する 1	【基本的な操作】 webページの検索 1	【基本的な操作】 webページの検索 3		
6月	【ソフトキーボード】 スクールタクトログイン 1	【Schooltakt】 タブレットの画像を入れる。 1				
7月	【Schooltakt】 チェックマークや文字・絵を描く 2					
	【文部科学省】 情報モラル (2)教材⑩ スマートフォンやタブレットなどの利用マナー(全編) - YouTube 1	【文部科学省】 情報モラル (2)教材⑪ パスワードについて考えよう(全編) - YouTube 1	【文部科学省】 情報モラル (3)教材⑦ ひとりよがりの使い方にならないように(全編) - YouTube 1	【文部科学省】 情報モラル (2)教材① ゲームに夢中になると…(全編) - YouTube 1	【文部科学省】 情報モラル (2)教材⑨ うまく伝わったかな?(全編) - YouTube 1	【文部科学省】 情報モラル (2)教材④ コミュニケーションの取り方を見直そう(全編) - YouTube 1
						【サイバーポリス】 chirashi.pdf (hyogo.lg.jp) 1
2学期						
9月			【物理キーボード】 スクールタクト ログイン【指導案あり】 3	【Schooltakt】 協働閲覧 友だちのワークシートに『いいね』ボタンを押す 1	【Schooltakt】 協働編集 友だちのワークシートを編集する 1	【School Takt】 協働編集 友だちのワークシートを編集する 1
10月	【プログラミング】 算数 形作り 1		【物理キーボード】 タイピングの練習 2		【プログラミング】 算数 小数のかけ算 1	【School Takt】 コメント・チャット 友だちに対して適切なコメントを送る 1
11月				【基本的な操作】 文章作成アプリ 「Pages」の操作 1	【基本的な操作】 プレゼンテーションアプリ 「Key note」の操作 2	【基本的な操作】 算数・表計算アプリ 「Numbers」の操作(資料の調べ方) 2
12月						
3学期						
1月			【プログラミング】 Code.org プログラミングに挑戦しよう 2	【プログラミング】 Code.org プログラミングに挑戦しよう 2	【プログラミング】 算数・プログラム 正多角形 2	【プログラミング】 理科 発電と電気の利用 p180 2
2月		【プログラミング】 プログラミング絵本①②【参考文献あり】 2			【プログラミング】 家庭科 買い物上手になろう 1	【プログラミング】 算数 算数ラボ p182 1
3月	【キャリアパスポート】 写真や動画を撮るフォルダを作る 1	【キャリアパスポート】 写真や動画を撮るフォルダを作る 1			【プログラミング】 保健 けがの手当て 1	【プログラミング】 家庭 冬を明るく・暖かく夏をすずしく・さわやかに 2
情報教育 合計	9	9	10	13	17	17
成果物(年間)		観察カード	俳句	新聞づくり 話し合い活動 4	新聞づくり 話し合い活動 5	新聞づくり 話し合い活動 5
キーボード入力	【ログイン】に必要な文字を打つことができる。	【ソフトキーボード】を使って、文字入力することができる(日本語かな・フリック入力)	【物理キーボード】を使って、ローマ字入力することができる。	【物理キーボード】を使って、ローマ字入力ので短い文章が入力できる。	10分間に100文字程度	10分間に200文字程度

# School Taktに関するカリキュラム表



	1年生(3学期)	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生
① 基本的な操作に関して	【鉛筆】を使って文字や絵を描くことができる。 【図形】を使ってイラストや絵を描くことができる。	【コピー&ペースト】を使うことができる。 【画像挿入】をすることができる。				
② キーボード入力に関して	【ログイン】に必要な文字を打つことができる。	ソフトキーボード(フリック入力)を使ってすることができる。	物理キーボードを使ってローマ字入力することができる。	短い文章が入力できる	10分間に100文字程度文章を入力できる	10分間に200文字程度文章を入力できる
③ web検索に関して			キーワードを使って目的のWebページを検索できる	キーワードを使って目的のWebページを検索でき、文章を編集することができる。		
④ 協働編集作業に関して				【協働閲覧】で友だちのワークシートを見たり、【いいね】ボタンを押すことができる。	【協働編集】で友だちのワークシートを編集することができる。 【いいね】ボタンを押すことができる。	【協働編集】で友だちのワークシートを編集することができる。 友だちに対して、適切な【コメント】を送ることができる。
⑤ 成果物に関して		観察カード	俳句	新聞	新聞	レポート
⑥ 教材に関して 【School Takt内のマイドライブ:校内限定】にあります。						

教職員のICT活用力指導力向上に向けた校内研修 年間計画

伊丹市立笹原小学校

実施時期	内容	サービス名	アプリ名・機能名	レベル	種別	メインテーマ	サブテーマ
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	見出しの作成について	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	クイックツールアクセスバー	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	グループ化	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	ハイパーリンク	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	写真の挿入	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Excel	4	ミニ研修	テーブル表・フィルター	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Excel	3	ミニ研修	フラッシュフィル	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Excel	5	ミニ研修	差し込み印刷	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Excel	4	ミニ研修	置き換え	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	4	ミニ研修	表の改ページ	時短ワザ
3学期	校務系	Microsoft	Word	2	ミニ研修	大量印刷	時短ワザ
1学期	授業系	Schooltakt	課題作成	2	ミニ研修	PDF資料のワークシート取り込み	簡単にschooltaktのワークシート作成
2学期	授業系	Schooltakt	評価	5	ミニ研修	ループリック評価について	授業の振り返りをSchool taktで
1学期	授業系	Schooltakt	課題作成	3	ミニ研修	テキスト入力枠作成	ワンタッチで文字入力ができる枠を作成
3学期	校務系	Microsoft	Word	3	ミニ研修	コメント機能	気になったことや重要なこと、質問したいことをコメントで
3学期	その他	RSS	-	5	ミニ研修	効率的な情報収集の仕方	気になったWebサイトを簡単に登録&巡回
1学期	授業系	Schooltakt	活用	1	ミニ研修	国語の授業での使い方	
1学期	授業系	Schooltakt	活用	1	ミニ研修	算数の授業での使い方	
1学期	授業系	Schooltakt	活用	2	ミニ研修	お気に入りのテンプレートをまとめよう！	
1学期	授業系	Schooltakt	課題作成	3	ミニ研修	効果的なコメント・チャット機能の使い方	
2学期	授業系	Schooltakt	活用	2	ミニ研修	連絡帳の活用方法	
2学期	授業系	Zoom	オンライン会議	2	ミニ研修	会議のスケジュールの仕方	
2学期	授業系	Zoom	オンライン会議	2	ミニ研修	参加者のマイクオフの設定	
2学期	授業系	Zoom	画面共有	3	ミニ研修	画面共有の仕方	
2学期	授業系	Zoom	画面共有	4	ミニ研修	画面共有しながら遠隔授業をしてみよう	
2学期	授業系	iPad	フォト	2	ミニ研修	スライドショー作成	学級の様子をとった写真を簡単に動画化！
2学期	授業系	iPad	スプレッドシート	5	ミニ研修	棒グラフを作成	児童自身でデータを可視化
2学期	授業系	iPad	写真	2	ミニ研修	写真や動画をお手軽にスライドショー	学級懇談会などで学級の様子を動画で伝えよう！
2学期	授業系	iPad	カメラ	4	ミニ研修	タイムラプス機能	理科の植物の観察をタイムラプスで撮影！
2学期	授業系	iPad	カメラ	2	ミニ研修	スローモーション	自分の動きを客観的にわかりやすく撮影する方法
2学期	授業系	iPad	スキャン	4	ミニ研修	標準メモのスキャン機能	教科書を取り込んで、電子黒板で提示
2学期	授業系	iPad	iMove	4	ミニ研修	iMoveの基本的な操作について	
2学期	授業系	iPad	カメラ	2	ミニ研修	音読指導	めざせアナウンサー・スピード音読チャレンジ
1学期	その他	-	-	3	校内研修	ペーパーレス時代の紙の価値を知る	読み書きメディアの認知科学
2学期	その他	-	-	5	校内研修	デジタル活用の表現活動	最先端のデジタル活用とは？
3学期	授業系	Code.org	プログラミング	3	校内研修	Code.orgを活用したプログラミング教育	
1学期	授業系	MEXCBT	L-Gate	2	校内研修	L-Gateの基本的な操作研修	テスト配布・管理運用について