第５学年　情報活用能力の育成に関わる年間指導計画

	4月	5月	6月	7月	8・9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
各教科	【社会】 ○世界の中の国土 ○国土の地形の特色 【体育】 ○陸上運動 ・短距離走・リレー	【国語】 ○地域のみりょくを伝えよう 【音楽】 ○音の重なりを感じ取ろう 【図工】 ○ねん土で動きをハイ、ポーズ 【体育】 ○表現運動　<運動会>	【体育】 ○ボール運動　ネット型 ・ショートテニス		【社会】 ○水産業のさかんな地域	【国語】 ○「文化を受けつぐ」ことについて考えよう 【社会】 ○自動車をつくる工業	【家庭科】 ○食べて元気に	【国語】 ○読書の世界を広げよう 【理科】 ○物のとけ方	【算数】 ○円と正多角形	【理科】 ○電流がうみ出す力	【図工】 ○動いてクレイアニメーション ○のぞくと広がるひみつの景色 ※２つのうちどちらかを選択
総合（探究）５５	○私たちにできる防災対策（１） ・災害について知ろう（地震災害、風水害、その他の災害） ・マイタイムラインについて考えよう　・防災すごろく ・私の家の防災対策（家具、防災バッグ、避難場所）				○私たちにできる防災対策（２） ・ファーストミッションボックス、防災倉庫を調べよう ・竜谷学区の安全をハザードマップで調べよう ・防災食にはどんなものがあるだろう　・防災アイディアグッズを作ろう				○私たちにできる防災対策（３） ・テーマを決めて防災についてまとめよう ・学習のまとめ発表会		
情報モラル（道徳　３）	○誤解表現、誤情報拡散の影響 ○デジタル足跡理解（削除困難への危機意識） *健康配慮（依存予防、適切利用）				○発信責任（根拠、配慮） ○受け手の責任（拡散抑制） ○人権尊重③（誹謗中傷、差別）				○情報活用（整理、引用、まとめ） ◇振り返り（できたこと、改善点）		

こつこつタイム

情報セキュリティ（特活　３）	【セキュリティ】個人情報拡散リスク（拡散、削除困難、再拡散）	1				【セキュリティ】フィッシング基礎理解	2	【セキュリティ】フィッシング対策（入力回避、報告）	1					【セキュリティ】ソフト更新の意味理解（脆弱性対策）	2	【セキュリティ】セキュリティ事故分析（原因、対策）	1			【セキュリティ】振り返り（できたこと、改善点）	2
総合的な学習の時間（情報の領域）１５	【文字入力】(A10)タッチタイピング ショートカットキー	2	【PowerPoint】(B9)【コラボノート】タウン誌作成のための共同編集操作	2	【ボイスメモ】歌声、演奏録音	1		【PowerPoint】(B6,9)水産業のまとめ 共同編集機能	2	【PowerPoint】(B7)ポスター作成のための図表の編集(挿入、サイズ変更等)	2	【データ管理】(A14)録音データを指定された場所に保存	1	【スクールタクト】読書マップ フローチャート作成	3	【Studuino:bit】(C14)正多角形描画プログラムの使用方法	2	【PowerPoint】(B7)説得力を高めるためのレイアウト調整	1	【カメラアプリ】(A16)カメラ固定、効果的なアングルでの撮影	2
	【スクールタクト】写真貼付 書き込み 意見発表	1	【ウゴトル】(C4)再生、再生速度変更 ミラー機能による手本動画視聴	3	【ウゴトル】(C4)自分と仲間の打ち方を比較・分析	2		【Teams】(C10)ファイルの保存 共同編集機能の利用	2	【Clips】(C7)自動車CMづくり 動画の編集	3	【Studuino:bit】(C14)炊飯シミュレータ	1	【Excel】実験記録の入力 フォントの変更 グラフの作成	4			【PowerPoint】(B8,9,10)発表資料の作成	2		
	【Googl Earth】(B3)基本操作 ズーム・検索等	2	【コマコマ】(C5)コマ撮り動画の作成と保存	3														【Studuino:bit】(C13)電磁石の強さの数値計測	2		
	【ビデオディレイ】(C6)バトンパスのスロー再生	2																				
月合計（15分のコマ数）	8		8		3		2	5		5		2		9		3		5		4		



基本操作　読取表現　アプリ活用プログラミング　プログラミング的思考　情報モラル　セキュリティ