

これでプログラミング的思考と情報モラルの育成が「むりなく」できる！

丸数字は、配当時間を表しています。

学年\時期	1 学期					2 学期					3 学期		
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
1 年生		道徳① 情報モラル A 正直、誠実 「いたずらがき」		情報② ルビィのぼうけんP95 「新しいことを作り出すコンビ」ユーター		道徳① 情報モラル A 善悪の判断、自律、自由と責任 「ダメ」	情報⑤ パン屋さんにいけるかな			道徳① 情報モラル C 規則の尊重 「みんなのボール」	情報③ タブレットで絵をかいてうごかそう		
	1・2年生 プログラミングを楽しむ	道徳の教科書 (東京書籍)		ルビィのぼうけん	道徳の教科書 (東京書籍)	プログラミングカー			道徳の教科書 (東京書籍)	viscuit			
2 年生		道徳① 情報モラル D 生命の尊さ 「いのちはいくつもあるかな」	情報① ルビィのぼうけんP73 「ルビィの服えらびのルール」	情報② アングリーバード		道徳① 情報モラル C 規則の尊重 「さいころい ペンチ」	情報⑤ お役立ちロボットを作ろう			道徳① 情報モラル A 正直、誠実 「金の おの」	情報② 2年組の水ぞくかんをつくろう		
		道徳の教科書 (東京書籍)	ルビィのぼうけん	Hour of Code	道徳の教科書 (東京書籍)	embot			道徳の教科書 (東京書籍)	viscuit			
3 年生		道徳① 情報モラル C 規則の尊重「それは、だれの作ひん」	総合的な学習の時間② NHK for School Why!?「プログラミング」 使い方を学ぼう	社会② 消防の仕事と人々の協力		道徳① 情報モラル B 親切、思いやり 「一さつのおくりもの」	総合的な学習の時間④ お家の人のためになるロボットを作ろう			道徳① 情報モラル D 生命の尊さ 「おじいちゃん、おばあちゃん、見ていてね」			
	3・4年生 WeDo2.0 micro:bit Scratch3.0 基本的な使い方 を習得する	道徳の教科書 (東京書籍)	Scratch3.0	Scratch3.0	道徳の教科書 (東京書籍)	WeDo2.0			道徳の教科書 (東京書籍)				
4 年生		道徳① 情報モラル A 節度、節制 「けいたい電話の音としあな」	理科⑧ 総合的な学習の時間② 電気のはたらき micro:bitで電流を変えてみよう			道徳① 情報モラル A 善悪の判断、自律、自由と責任 「全校遠足とカワセミ」	総合的な学習の時間⑧ 物語づくりに挑戦			道徳① 情報モラル B 親切、思いやり 「ゆづきの心配」			
		道徳の教科書 (東京書籍)	micro:bit		道徳の教科書 (東京書籍)	Scratch3.0			道徳の教科書 (東京書籍)				
5 年生		道徳① 情報モラル C 規則の尊重「これも、チェーンメール」				道徳① 情報モラル C 規則の尊重 「これって「けんり」？ これって「ぎむ」？」	総合的な学習の時間⑨ ICTプロジェクト ゲームづくりに挑戦			学活① 情報モラル ネット依存「ネットゲームに夢中になると」	算数② 正多角形と円		
	5・6年生 WeDo2.0 micro:bit Scratch3.0 を目的に応じて 使い分けられる	道徳の教科書 (東京書籍)			道徳の教科書 (東京書籍)	Scratch3.0			文部科学省委託 情報モラル 推進事業 資料	Scratch3.0・プログル			
6 年生		道徳① 情報モラル A 節度、節制 「けいたい電話のつきあひ方」		総合的な学習の時間③ ICTプロジェクト 音楽づくりに挑戦		道徳① 情報モラル A 善悪の判断、自律、自由と責任 「修学旅行の夜」	音楽② 音を使って旋律をつくろう			学活① 情報モラル SNS等のトラブル「SNSへの書き込みの影響」	理科② 人、環境に良い電気の利用を考えよう。		
		道徳の教科書 (東京書籍)		Scratch3.0	道徳の教科書 (東京書籍)	Scratch3.0			文部科学省委託 情報モラル 推進事業 資料	micro:bit WeDo2.0			
プログラミング教育 情報モラル 年間時数10時間→⑩	1年生 プログラミング 教科:情報⑩ 情報モラル 教科:道徳③		2年生 プログラミング 教科:情報⑩ 情報モラル 教科:道徳③		3年生 プログラミング 教科:総合⑬社会② 情報モラル 教科:道徳③		4年生 プログラミング 教科:総合⑩理科② 情報モラル 教科:道徳③		5年生 プログラミング 教科:総合⑧算数① 情報モラル 教科:道徳② 学活①		6年生 プログラミング 教科:総合③理科② 情報モラル 教科:道徳② 学活①		