

令和2年度丹波市立西小学校プログラミング教育年間計画及び校内研修計画表

		1学期			2学期					3学期				
モデル名		4～5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
アドバンス	マスター	1年	臨時休業	B分類 学活・図工(2h) コンピュータ室の使い方を知ろう! コンピュータで絵を描いてみよう! (Viscuit・ジャストスマイル)		B分類 学活・図工(2h) Viscuitで絵を動かそう! (Viscuit)	B分類 学活・図工(5h) Viscuitで「デジタル秋図鑑」を作ろう! (Viscuit)							
		2年					B分類 学活・図工(2h) Viscuitで、かいた絵を動かそう (Viscuit)			C分類 学活(5h) Ozobotに道を教えよう (Ozobot)				
		3年							B・C分類 社会・学活(5h) 未来の道具と私たち Ozobotで無人バスを再現しよう! (Ozbot)		B分類 音楽(3h) リズム作り (Scratch3.0)			
		4年						A分類 総合(14h) プログラミングを体験し、ものづくりをしてみよう ・micro:bitで信号機を作ってみよう!(3h) (micro:bit)		B分類 音楽(2h) 旋律作り (Scratch3.0)	A分類 総合(4h) ゲームクリエイターになろう (Viscuit) B分類 音楽(3時間) 旋律作り (Scratch3.0)			
		5年							A・C分類 総合(3h) プログラミング体験をしよう (Scratch3.0)			A分類 算数(2h) 円と正多角形 (Scratch3.0) B分類 音楽(4h) 旋律作り (Scratch3.0)		
		6年										A・C分類 理科(5h) 発電と電気の利用 (micro:bit) B分類 音楽(4h) 旋律作り (Scratch3.0)		
	特別支援(情緒)				C分類 自立活動(5h) 『プログラミングを生活に役立てよう』(micro:bit)			C分類 自立活動(3h) 『ぶつかると絵が変わるしくみをつくろう』(Viscuit) C分類 自立活動(3h) 『絵を描いて動かそう』 (Viscuit)		C分類 自立活動(7h) 『プログラミングを生活に役立てよう』(Scratch3.0)				
	クラブ活動等	委員会活動「プログラミング教室」(4～6年 希望する児童対象) ※コロナの影響で本年度は、実施せず												
	校内研修		校内研修			ミニ研修	ミニ研修	校内研修		校内研修				