

micro:bitを使った学習案

制作・著作 ユーレカ工房

学年	教科・領域	内容	
1年	生活科	micro:bit でアイコン作り	micro:bit IO ボックス
2年	生活科	ジャンケンゲーム	micro:bit IO ボックス
3年	外国語	アルファベットクイズを作ろう	micro:bit IO ボックス
	理科	電気の流れるものを探ろう	micro:bit IO ボックス タッチセンサーユニット
	理科(実用)	日なたと日かげ、土の中の温度測定	micro:bit IO ボックス 温度センサーユニット
4年	算数	四角形の作図	micro:bit プロッターカー
	理科	車を動かそう 電流の制御	micro:bit IO ボックス リレーユニット (電気の利用ユニットで可)
	総合	街の安全 ミンダ 信号機プログラ	micro:bit IO ボックス 信号機ユニット
	理科(実用)	沸点・凝固点(氷点)の測定	micro:bit IO ボックス 温度センサーユニット
5年	算数	多角形の作図	micro:bit プロッターカー

	理科(実用))	振り子の周期測定	micro:bit IO ボックス フォトフレクターユニット
	社会・総合	安全な車作り	micro:bit プログラミングカー
6年	理科(実用)	酸素センサーによる測定	micro:bit IO ボックス 酸素センサーユニット
	理科	電気の利用	micro:bit IO ボックス 電気の利用ユニット
	体育	フォーム改善計画	micro:bit バングルモジュール