





学習指導者研修講座－PDF資料およびプログラム(5月22日分)

番号	種類	担当者	教材名	概要	スライド枚数, 動画時間	URL	QRコード	公開日 (更新日)
1	PDF	喜家村 奨	初等・中等教育におけるプログラミングの指導	スクラッチとマイクロビットを例として、初等教育から中等教育への継続性のあるプログラミング指導について述べる。マイクロビットでは、入力用の拡張ブロックについて説明する。	51枚	<a href="https://drive.google.com/file/d/1xrnKNe_q9iO6KGK4ssxB0zBFpW-hU91/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1xrnKNe_q9iO6KGK4ssxB0zBFpW-hU91/view?usp=sharing</a>		2022年5月
2	PDF	井手 広康	スクラッチからマイクロビットへのプログラムの変換	「情報I」におけるスクラッチのプログラムを例として、スクラッチからマイクロビットのプログラムに変換について説明する。マイクロビットの出力用拡張ボードの利用についても説明する。	20枚	<a href="https://drive.google.com/file/d/1WHNI8K9hJmUKdhAzEJEs8KotQUiNpHFU/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1WHNI8K9hJmUKdhAzEJEs8KotQUiNpHFU/view?usp=sharing</a>		2022年5月
3	PDF	高橋 参吉	「数あてゲーム」のVBAとマイクロビットのプログラム	「数あてゲーム」を例に、VBAのプログラムをマイクロビットのプログラムに変換する方法を説明する。マイクロビット、スクラッチを用いてプログラムの作成を行う。	12枚	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ufgsl6h68nz9hTQIHKcAvnsK8ovimYhY/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ufgsl6h68nz9hTQIHKcAvnsK8ovimYhY/view?usp=sharing</a>		2022年5月
4	例題 (ZIP)	高橋 参吉	マイクロビット、スクラッチのプログラム	乱数を使ったエクセルの表を示します。		<a href="https://drive.google.com/file/d/13Tq4v-nXC1SFfbqCb-KEm-Dhk8MCeU5/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/13Tq4v-nXC1SFfbqCb-KEm-Dhk8MCeU5/view?usp=sharing</a>		2022年5月