





学習指導者研修講座－PDF資料および教材(8月7日分)

番号	種類	担当者	教材名	概要	スライド枚数	URL	QRコード	公開日 (更新日)
1	PDF	下倉 雅行	Microsoft Formsを用いたアンケートの作成と集計	Microsoft Formsでのアンケートの作成方法、および、集計結果の特徴について説明した後、実際にアンケートを作成して相互に回答し、集計結果を確認している。	26枚	https://drive.google.com/file/d/10uXiFIpNVAY7tTMs4k7vVTg3ymiEpzK/view?usp=sharing		2022年8月
2	PDF	松島 拓路	アルゴリズム、Scratch、DNCL、Pythonを使ったプログラミングの授業	課題解決型のプログラミング→ビジュアルプログラミング→日本語プログラミング→テキストプログラミングと、段階的にレベルを上げていく授業実践を紹介している。	25枚	https://drive.google.com/file/d/17crxmN-qwFuYNDZF4Ye5yFVt7wmlVXp/viiew?usp=sharing		2022年8月
3	PDF	齋藤 実	教材開発:ジャンケンに勝つ!～データの分析と予測,そしてデータマイニング,機械学習へ～	機械学習をいかにどのように教えるかは難しい。そこで、生徒にとって興味関心が強く身近な題材、「ジャンケンに勝つ!」を開発し、その内容を紹介している。	16枚	https://drive.google.com/file/d/1mcbVBmEz1Qu1-MqbAxCiXs8N6Lzfnk0r/view?usp=sharing		2022年8月
4	教材 (ZIP)	齋藤 実		ダウンロード教材は資料内に提示	5題	https://red.jpn.org/joho/janken.zip		2022年8月