

リーディングDXスクール事業【AIパイロット校】

足立区立西新井小学校(東京都)【指定校】

＜校務利用＞ ① 新年度学級編成の時間短縮

＜考察＞

学級編成は、児童の個票を作成し、その特性を考慮して、担任と専科教員など複数人で行うが、児童の特性を項目に起こし、数値化して、生成AIに適切なプロンプトを入力することで、飛躍的に時間短縮となり、ヒューマンエラーも解消される。

また、この考え方を転用すれば、運動会の徒競走の走順の組み合わせなど、これまで時間をかけていたものを短縮して、働き方改革に大きく貢献するものと考えられる。

【Google Gemini】

AI学級編成

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ

100% | ¥ % .0 .00 123 | デフォ...

	A	B	C	D	E	F	G	H
4	103	男	1	1	2	0	0	
5	104	女	2	2	1	0	1	
6	105	女	3	3	1	0	0	
7	106	男	1	1	1	0	0	
8	107	女	1	2	3	0	0	
9	108	男	3	3	2	0	0	
10	109	男	4	1	1	0	0	
11	110	男						
12	111	男						
13	112	女						
14	113	女						
15	114	女						
16	115	男						
17	116	★						

スプレッドシートのシート「2」を読み込んでください。

スプレッドシートのA列の番号は人の出席番号です。これらの人を3つのグループに分けます。全員がどこかのグループに入るようにしてください。次の3つのルールに沿って、3つのグループを作り、グループごとに出席番号の一覧で表示してください。

①B列は男女です。男女比はどのグループも必ず均等になるように分けてください。

②C列、D列、E列、F列、G列、H列、I列は能力を表しています。各能力が均等になるように分けてください。

③L列の番号にある人とはグループを分け、M列の番号にある人とはなるべく同じグループにしてください。複数人いる場合は、カンマで区切っています。

＜校務利用＞ ② 通知表初見作成の補助

＜考察＞

通知表初見は、1人の児童につき10分～30分程度かかるものであるが、当該児童に伝えたいことをプロンプトにして伝え、大まかな文章を送ることで、日本語表記を正しく、無駄やブレのないように文章を構成してくれる。大幅な時間短縮となるが、個別最適な学習の成果の伝達とならず、一般化されてしまうので、最終的な文章の決定は、教師が行うほうが良いと考えられる。

【Google Gemini】



まずは担任が作成

とりあえず打ち込んでみる。

Before

入学した一年生の生活のお世話を行ったときには、一年生の目線に立って声をかけたり、けがをさせないように気をつけて名札をつけてあげたりと、一年生に対する優しさが一つ一つの行動に表れていました。その優しさは、学級における友達への声かけや気遣いにも表れ、多くの友達からの信頼を得ました。自主学习で算数の課題に継続して取り組み、取り組んだ問題をていねいにノートに貼って提出していました。また、分からない問題があるときには先生に助言を求め、自分の力で問題を解こうと最後まで努力しました。そのような学習に対する真摯な姿勢は大変立派であり、中学校ではとても役に立ちます。今後も継続して欲しいと思います。



生成AIにお任せ

もっと良くできないか・・・日本語間違えてないか・・・より良い表現はないか・・・お願いAI

After

1年生の生活全般で、1年生目線での声掛けや名札付けなど、誰にでも優しい姿が目立ちました。その優しさは学級でも友達への気遣いとして表れ、多くからの信頼を得ました。算数の自主学习では、課題に取り組み、問題をノートに貼って提出。分からない問題には先生に質問し、最後まで解こうとする真摯な姿勢は、中学校でも役立ちます。今後も継続的に努力してください。