



Microsoft forms は、回答結果を Excel にエクスポートできることが大きなメリットだと思います。データを Excel 上で分析できる機能は、汎用性が高く、幅広く活用することができます。今回は、アンケート機能以外の使い方についてご紹介します。

1 学級の係活動 決定～カード作成まで



- ①forms で希望調査をする。(第3希望まで)
→結果を Excel で集計する。
- ②「仕事内容」「メンバー」など係カードに記載することを入してもらう。(forms)
- ③Excel にエクスポートし、Word に差し込む。

2 図画工作

○鑑賞カード

Excel で出席番号順に並び替え、評価します。

○作品提出フォーム

作品名や写真も記録しておく、返却した後もデータ一覧が手元に残るので、効率的です。

3 家庭科 (家で行った課題の振り返りを提出させる)



家で行った課題の振り返り forms を送信し、家にあるスマホ等で提出させました。QR コードを載せておく、とよいです。
長期休暇等の課題にも活用できるのではないかと思います。

4 理科 (班ごとに実験結果を入力させる)

<気が付いたことを入力しよう>		
		
	水の量が少ないとき	水の量が多いとき
みぞの形	大きな変化はない。	みぞが大きくなっている。
けすられかた	あまり削られない。	ドンドン削られている。
流れの速さ	7.7 cm進んだ。(穏やか)	14.4 cm進んだ。(速い)
その他	水がきれい。	水が濁っている。

おもりの重さ		木球	ガラス玉	鉄球
10往復する時間(秒)	1回目	12.54	13.08	12.45
	2回目	12.34	12.53	13.16
	3回目	12.63	13.03	13.15
	合計	37.51	38.64	38.76
10往復する時間の平均(秒)		12.50333333	12.88	12.92
1往復する時間の平均(秒)		1.2	1.3	1.3

実験中に Forms で必要な項目だけ入力させ、Excel 上で分析、考察していきます。Excel は計算式も組み込めるので、児童に教えておくと便利です。

5 小テスト

算数 「整数の性質」直前ミニテスト(1点)	ドナルド-名前	0, 12, 23, 3	点數	0, 12,	フィードバック	1から15の数字の	点數
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			6, 12, 18	
	23, 105	10	15			5, 10, 15	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	
	12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			5, 10, 15	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	12, 23, 105	10	15			6, 12, 18	
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			5, 10, 15	
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			5, 10, 15	
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15				
	0, 12, 23	10	15			5, 10, 15	
	0, 12, 23	10	15			3, 6, 9, 12, 15, 18	

作成にやや時間はかかりますが、高い成果が得られます。学級または個人がどこにつまずきを感じているのか一瞬で分析してくれます。理解が不十分な部分をピンポイントで復習できます。

6 Sway に貼り付ける



修学旅行の発表動画と Forms を埋め込んだ Sway を保護者に公開しました。Forms は、URL を知る人全てに公開しているのので、氏名等の個人情報や質問項目に入れないようにしました。保護者からの回答は、Excel データで児童にフィードバックしました。

Excel で、並び替えて分析することを考えて、質問を作るのがポイントです。
 例えば、
 ○最初の質問を「01 名前」02 名前」…のように作成しておく
 ○学年で行うフォームは、クラスも選択式質問に入れる・・・
 ○応用的な使い方として、質問項目を「分岐」させたり、「セクション」をつくったりすることもできます。 など