

探究力UP講座

第9回

「見やすい棒・円グラフの作り方」

今回はスライド・ポスターで使う
表・グラフを**見やすくするポイント**を紹介！



実際に作りながら方法を確認して、使ってみよう！

前回の復習

【実践①】

4月～6月のお小遣いの使い道

項目	詳細	今年度予算	重要度
お菓子	コンビニ週1回	5,000円	B
貯金	お小遣いの1割	3,000円	C
文房具	ノート 修正テープ	500円	C
ゲームソフト	ピクミン4	6,500円	B
洋服	<u>修学旅行用の ダウン</u>	5,000円	A
スポーツ用品	ユニフォーム	5,000円	B

前回の復習

【実践①】

4月～6月のお小遣いの使い道

項目	詳細	今年度の予算	重要度
お菓子	コンビニ週1回	5,000円	B
貯金	お小遣いの1割	3,000円	C
文房具	ノート 修正テープ	500円	C
ゲームソフト	ピクミン4	6,500円	B
洋服	<u>修学旅行用の ダウン</u>	5,000円	A
スポーツ用品	ユニフォーム	5,000円	B

【実践②】

海外旅行に興味はありますか？

		回答数	1	2	3
			興味がある	どちらともいえない	興味がない
全体 (人)		383	150(39.2%)	159(41.5%)	74(19.3%)
年齢	10代	100	57(57%)	29(29%)	14(14%)
	20代	92	32(34.8%)	39(42.4%)	21(22.8%)
	30代	97	34(35%)	48(49.5%)	15(15.5%)
	40代	94	27(28.7%)	43(45.7%)	24(25.5%)

10代の半数以上が海外旅行に興味あり

【実践②】

海外旅行に興味はありますか？

		回答数	興味がある	どちらともいえない	興味がない
全体 (人)		383	150(39.2%)	159(41.5%)	74(19.3%)
年齢	10代	100	57(57%)	29(29%)	14(14%)
	20代	92	32(34.8%)	39(42.4%)	21(22.8%)
	30代	97	34(35%)	48(49.5%)	15(15.5%)
	40代	94	27(28.7%)	43(45.7%)	24(25.5%)

10代の半数以上が海外旅行に興味あり

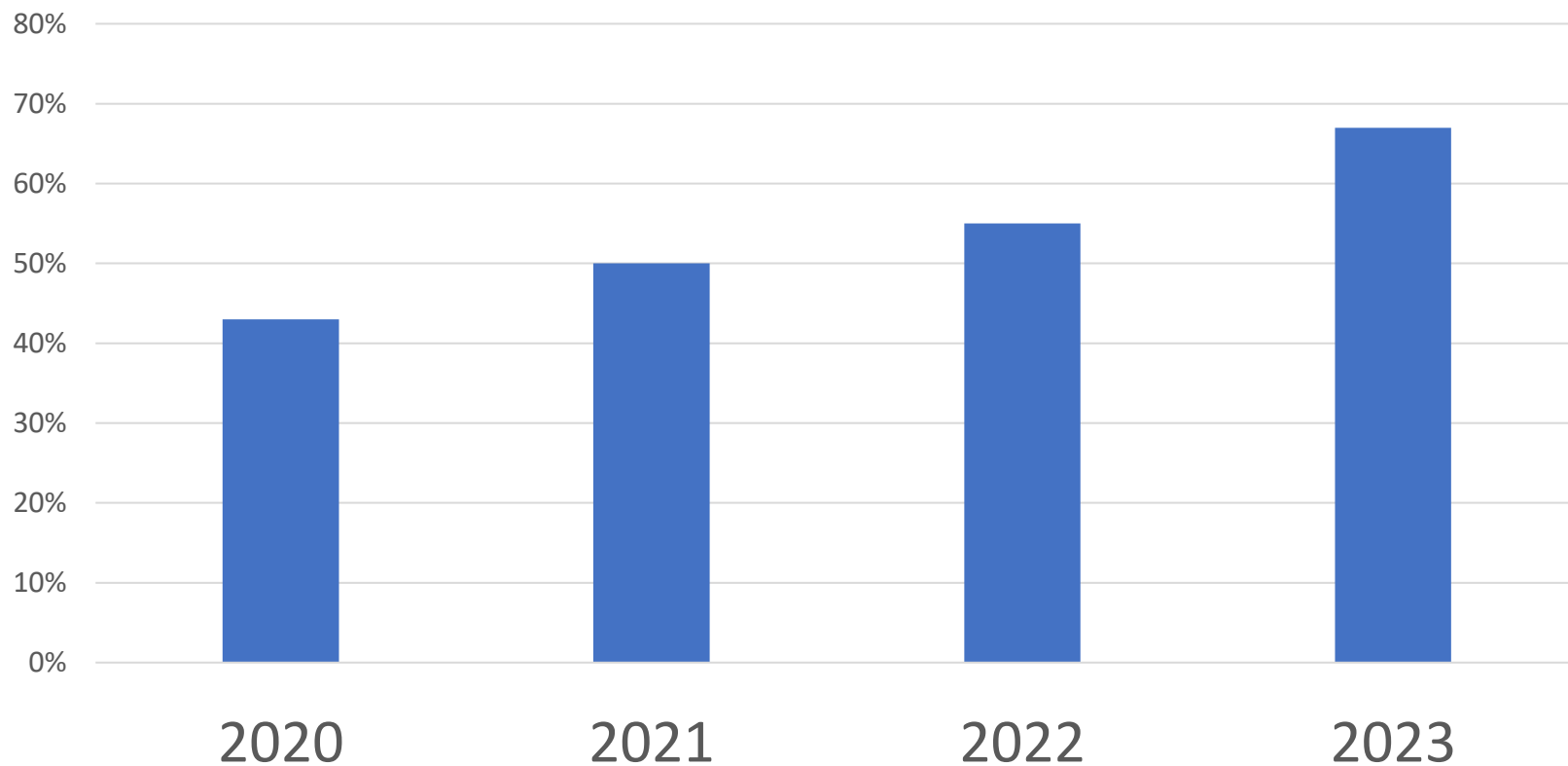
表のポイント

- 背景（各セルの色）は白！
- 黒の罫線で明確に区切る！
- 強調ポイントは赤枠で囲む、
もしくは、その部分のみ色をつける！



【実践③】

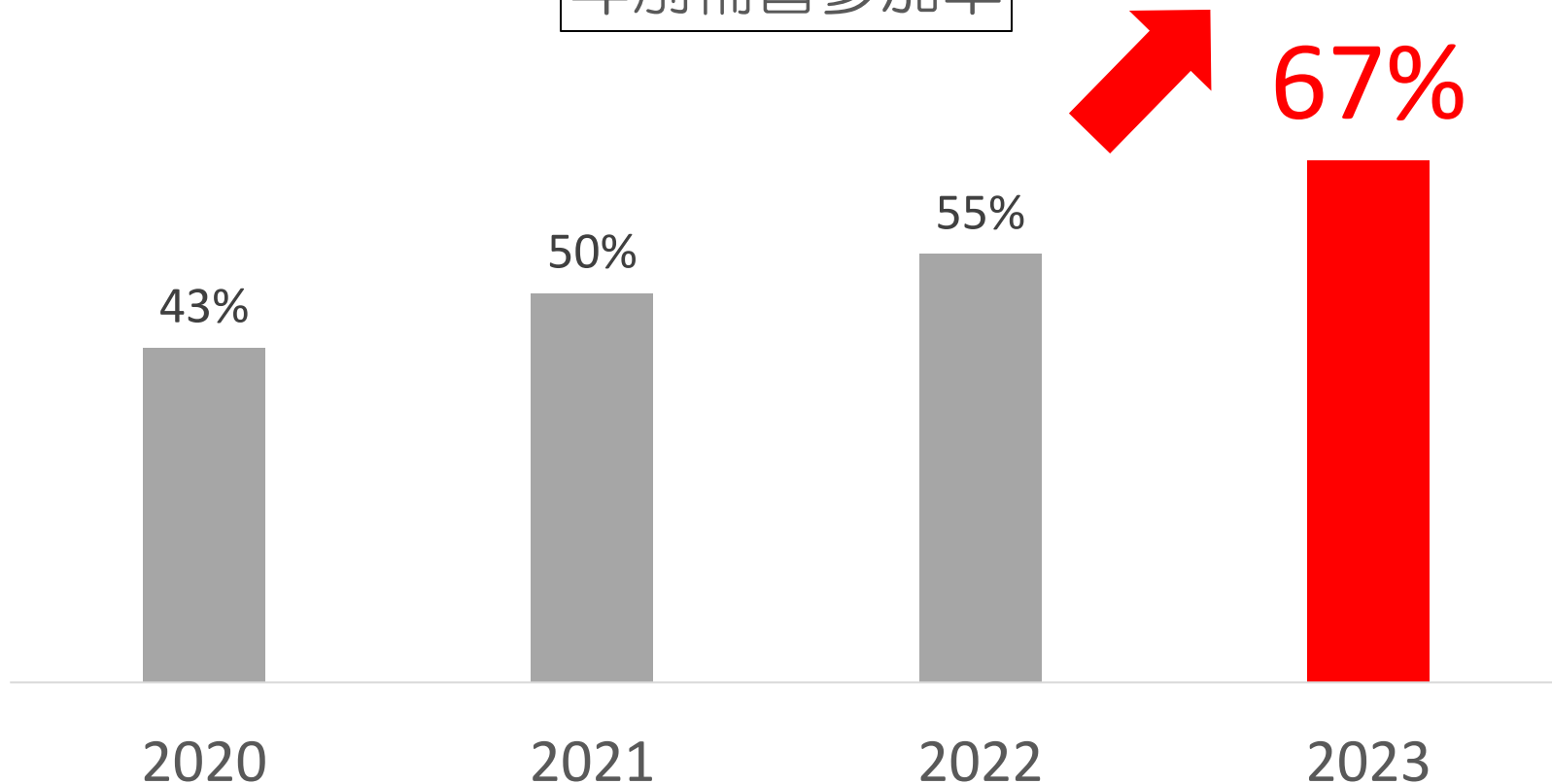
年別補習参加率



2023年度タブレット導入により、参加率が12%上昇

【実践③】

年別補習参加率



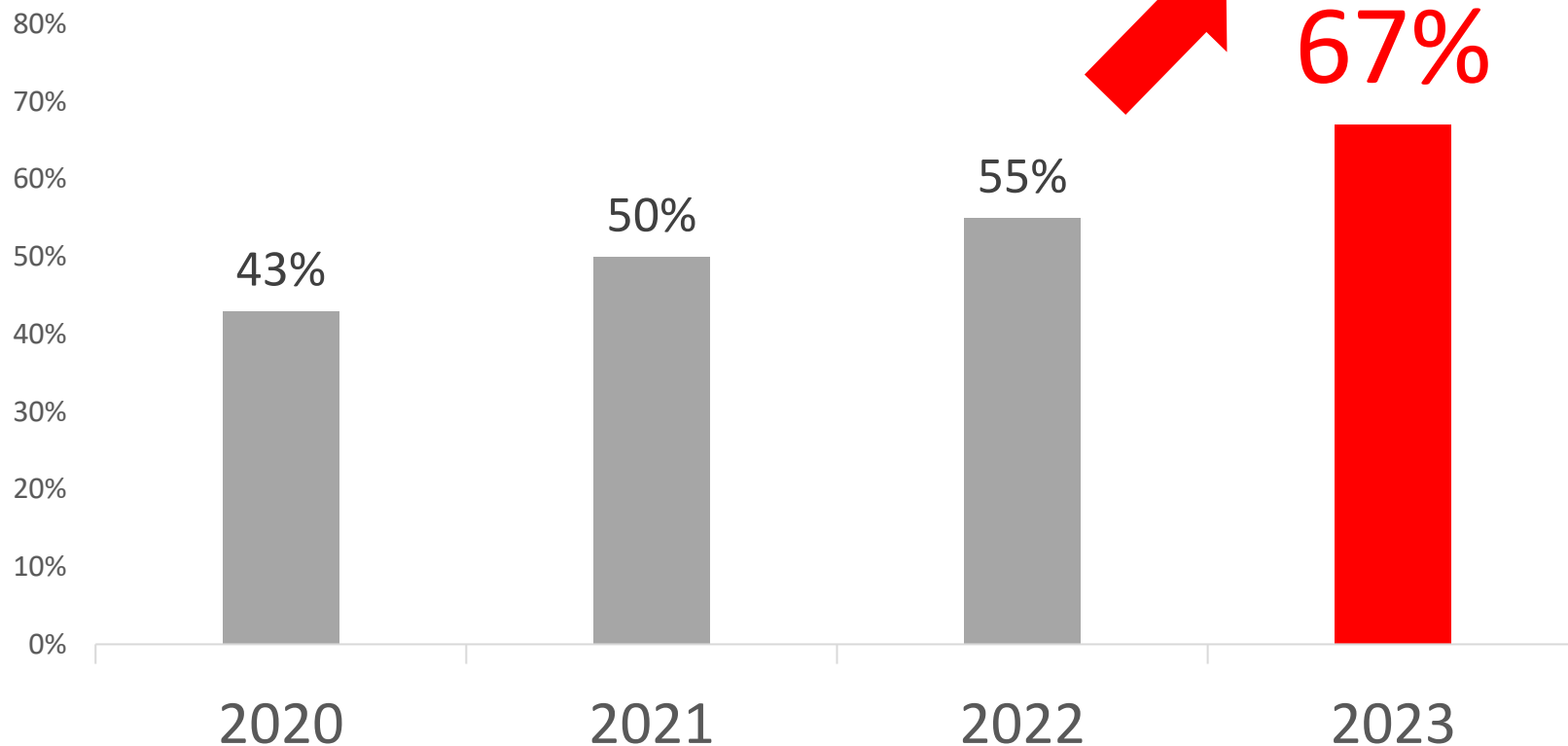
2023年度タブレット導入



参加率が12%上昇

【実践③】

年別補習参加率



2023年度タブレット導入



参加率が12%上昇

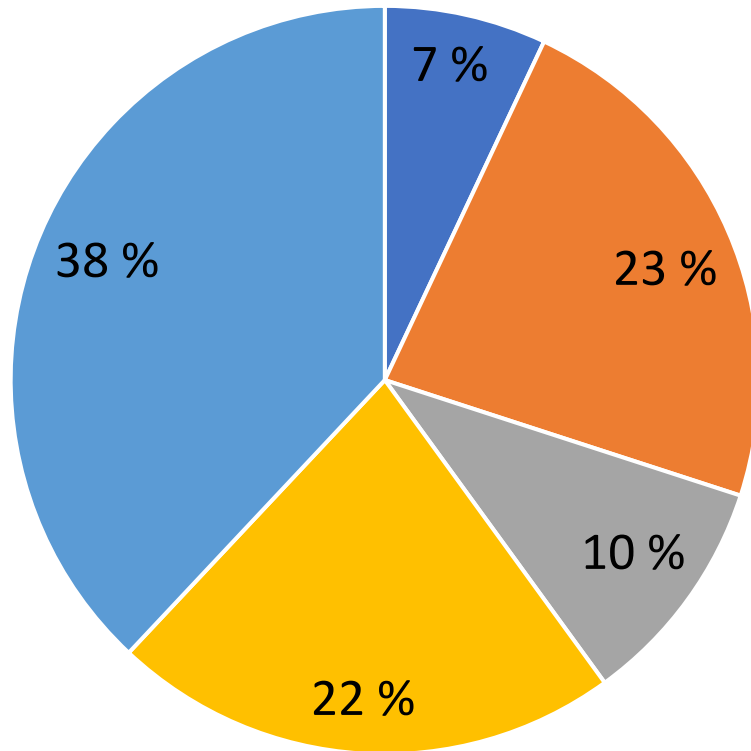
棒グラフのポイント

- 見せたい数字を大きく！
- ワンカラーで分かりやすく！
- データにラベル（数値）を表示し、罫線をカットしてシンプルに！



【実践④】

休み時間改定についてのアンケート



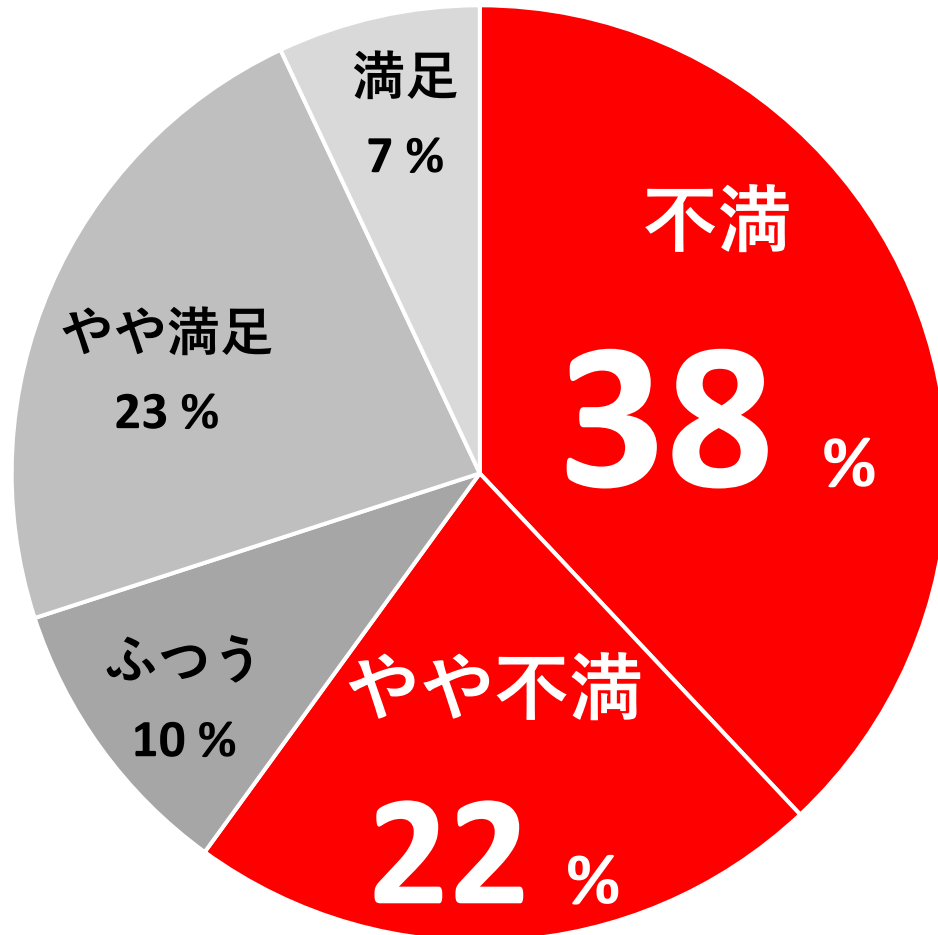
- 満足である
- やや満足である
- ふつう
- やや不満を感じている
- 不満を感じている

調査対象
人事本部・総務本部
84名に実施

1月～校則改定について
「不満を感じている」
「やや不満を感じている」
が6割を占めている

【実践④】

休み時間改定についてのアンケート



不満
やや不満



6 割占め

調査対象：六甲アイランド高校 2 年次 200 名

円グラフのポイント

- 見せたい数字を大きく！
- ワンカラーで分かりやすく！
- 各項目名や説明をシンプルに！
例）やや不満を感じている
→ やや不満



本日のまとめ

検証方法・結果まとめのポイント

- 棒グラフでは次のことを意識！
 - ① 見せたい数字を大きく！
 - ② ワンカラーで分かりやすく！
 - ③ データにラベル（数値）を表示し、罫線をカットしてシンプルに！
- 円グラフでは次のことを意識！
 - ①、②は共通！
 - ③ 各項目名や説明をシンプルに！
例）やや不満を感じている → やや不満



参考文献



- ・ 前田鎌利 . プレゼン資料のデザイン図鑑 . ダイヤモンド社 , 2019年3月20日.

1号館4階実験室1の前に置いてあるので、
気になる人は読んでみよう！



参考文献

- アンケートで必要なサンプル数は？「100説」 vs 「400説」,
<https://www.cuenote.jp/library/marketing/enq-utilization5.html>,
2024年11月27日閲覧
- 目的に合わせてグラフを選び使いこなす - 日本経済新聞,
https://www.nikkei.com/article/DGXNASFK26034_W0A720C1000000/,
2024年11月27日閲覧