作成マニュアル

▶ 第5回課題作成の流れ

表計算ソフトを利用してグラフの画像ファイルを作成する。 N-gaku Online Space にアクセスし、第5回レポートの提出ボタンより提出する。

表とグラフを作成する。

グラフは、表計算ソフト(「Google スプレットシート」など)を使って作成することができる。 (1) Google スプレットシートを開く

ランチャー 🎫 をク	リック	
▼ ③ 情報科ホームページ:TOP × ④	・新しいタブ × +	_ @ ×
← → ♂ ⋒ G	Google	
	Q. Google で検索または URL を入力	↓ ®
	ウェブストア ショートカッー	✔ Chrome をカスタマイズ
スプレッドシート	■ ^{スプレッド} をクリック	
♥ ③ 情報科ホームページ:TOP × ④	9 新しいタブ × +	_ 12 ×
← → C ∩ G Googleで検索す	るか、URLを入力してください	☆ ⊅ :
	Q Google で検索または URL を入力	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
https://docs.google.com/spreadsheets/?usp=sheet	is_ald&authuser=0	⑦ 11月28日 12:01 JA ▼ 6
	v v v	

空白のスプレッドシートをクリック



(2) データの入力 1回目から6回目までのタイピングのスコア(8回分)を表にまとめます

	無題のスプ ファイル 編	レッドシー 集 表示 挿7	ト ☆ 回 (、表示形式 :		7 14 + D	7	à. m =		- 15 - 0 -	¹ Щ	◎共有・
A1	< 5 C G ▼ ∱x E	1117。100%			т <u>н</u>	1 T <u>~</u>		s • Ξ • •	• 17 • 4 •	:	^
1	A日付	קרד	c 正記家	か日	E 打破/孙	F 時期(秒)	G 北口222-350	87	問題	J	к
2	2024/5/1	1890	91%	とてもゆっくり(F)	1.9	271.7	531	55	30		
3	2024/6/10	1975	95%	とてもゆっくり (F)	2	258.2	538	28	30		
4	2024/7/23	2232	96%	かなりゆっくり(F+)	2.3	237.4	553	23	30		
5	2024/8/20	3486	95%	ほんのりゆっくり(D)	3.6	145.7	539	31	30		
6	2024/9/13	3755	95%	まあまあ(D++)	3.9	130.2	519	30	30		
7	2024/10/14	3757	95%	まあまあ(D++)	3.9	130.4	519	29	30		
8	2024/11/15	3874	98%	まあまあ(D++)	3.9	130.6	518	12	30		
9	2024/12/26	3965	98%	まあまあ(D++)	4	128.6	518	9	30		
10											

(3) グラフを作成する

日付、スコア、正誤率のデータを選択 田田のスプレッドシート ☆ ☎ ☎ ☎ 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 5) 国 👌 共有 🗸 Q 5 2 ⊖ 😴 100% • | ¥ % .º, .ºº 123 | Arial • | - 14 + | B I ÷ A | ♦ ⊞ 53 • Ξ • ± • I> • A • | fic 日付 A • 称号 とてもゆっくり(F) てもゆっくり(F) 日付 スコア 正誤率 打鍵/秒 時間(秒) 打鍵数 ミス 問題 0 271.7 258.2 2024/5/1 1890 91% 1.9 531 55 30 2024/6/10 28 1975 95% 2 538 30 なりゆっくり(F+) んのりゆっくり(D) あまあ(D++) 2024/7/23 2232 96% 2.3 237.4 553 23 30 95% 3.6 145.7 31 2024/8/20 3486 539 30 2024/9/13 3755 95% 3.9 130.2 519 30 30 2024/10/14 3757 95% まあまあ(D++) まあまあ(D++) 3.9 130.4 130.6 519 29 30 12 2024/11/15 3874 518 3.9 30 98% 024/12/26 3965 まあまあ(D++) 4 128.6 518 9 30 98 挿入→グラフ

~	情報科ホーム	ページ: т	OP X	1 情報課題第5回 - Google ス	× +									-	e ×
~	C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A														
œ	□ 情報課題第5回 ファイル 編集 表示 挿入 約 形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ														
0	~ ㅎ ㅎ 릅	5	10		-	-	14 + B	I 🕆 A	è. 🖽 5	- = + ± ·	- H - A - I	1	~		
A1:C	9 - fic fi	目付	目 行		-										
	A	в	Ⅲ 列		-		E	F	G	н	1	J	К		•
1	日付	スコブ	ロ シー	F Shift	+F11		打鍵/秒	時間(秒)	打鍵数	ミス	問題				
2	2024/5/1	1890			_		1.9	271.7	531	55	30				•
3	2024/6/10	1975	园 表				2	258.2	538	28	30				
4	2024/7/23	2232					2.3	237.4	553	23	30				
5	2024/8/20	3486			AR HE	1	3.6	145.7	539	31	30				+
6	2024/9/13	3 55	山 グラ	7	2		3.9	130.2	519	30	30				
7	2024/10/14	3757	12		-		3.9	130.4	519	29	30				
8	2024/11/15	3874	🔲 画像		-		3.9	130.6	518	12	30				
9	2024/12/26	3965	5 図形	描画			4	128.6	518	9	30				
10															
12			Σ 関数		-										
13			60 U V	ク C	trl+K										
14															
16			🗹 チェ	ックボックス											
17			⊙ プル	ダウン										A	
	0		 	字		-								4 1	
	+ =	シート1・											カウント:27	*	,
0							0	📀 💿				3) 11月	28日 16:2	1 JA	• 1

グラフエディタ内の「複合グラフ」を選択



設定タブの「X 軸を追加」を先に選択、次に「日付」を選択



続けて、系列の中の日付を選択し、「削除」



系列の軸が修正されました



折れ線の系列(折れ線グラフそのもの)をダブルクリック



右側のグラフエディタ内の軸は「右軸」を選択



カスタマイズタブを下の方へスクロールして「右の縦軸」をクリック



さらに下の方へスクロールして「最小値」「最大値」を入力



(4) 考察を加える

グラフの位置は表の下へ移動させる

グラフの余白部分をクリックして、表が隠れない位置に移動する

スコアや正誤率から、どのように結果が変化した(している)のかを考察し、100文字程度で記載する

A	B	c	D	E	F	G	н		1	K	L	M	N	0
日付	スコア	正誤率	称号	打鍵/秒	時間(秒)	打鍵数	ミス	問題						
2024/5/1	1890	91%	とてもゆっくり(F)	1.9	271.7	531	55	30						
2024/6/10	1975	95%	とてもゆっくり (F)	2	258.2	538	28	30						
2024/7/23	2232	96%	かなりゆっくり(F+)	2.3	237.4	553	23	30						
2024/8/20	3486	95%	ほんのりゆっくり(D)	3.6	145.7	539	31	30						
2024/9/13	3755	95%	まあまあ(D++)	3.9	130.2	519	30	30						
2024/10/14	3757	95%	まあまあ(D++)	3.9	130.4	519	29	30						
2024/11/15	3874	98%	まあまあ(D++)	3.9	130.6	518	12	30						
2024/12/26	3965	98%	まあまあ(D++)	4	128.6	518	9	30						
		 スコア	 正誤率 	_										
4000				100%										
		_												
3000				9595										
3000				0310										
/	· .	_												
2000				90%										
1000	_			85%										
0				80%										
1 and a start	alla .	123	and and with and											
201	JOJ2 JOJ2	252.00	or coast coast coast											

(5) ファイルを保存する

ファイルの名前を付ける「情報課題第5回」



Microsoft Excel ファイルとしてダウンロードする ファイル→ダウンロード→「Microsoft Excel(.xlsx)」を選択



パソコン本体にファイルが保存できました

これは Chrome Book の見本です。

確認するには、画面左下のOをクリックするとアプリの一覧が開きます ファイルアイコンを選択して確認しましょう



このファイルを添付して提出してください

 〇 情報科ホー 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_ 0 ×	_ Ø ×
< → C G					\$ D :
	マイファイル > ダウンロード	開く	< 🖸 Q	⊞ Ażz I	🙆 共有 🔹 🔴
 ファイル 編集 Q, メニュー ち d ・ 	ファイルのショートカットを作成				
M + <u>A</u> BH	○ ファイルを右クリックして [シェルフに固定] を選択すると	、シェルフからファ・	イルに簡単にアクセス	できます。	
1 日付 : ダウンロード				閉じる	
2 2024/5/1 Play ファイル 3 2024/6/10					•
4 2024/7/23 5 2024/8/20	名前	サイズ	種類	更新日 ↓	_
Co24/9/13 Google ドライブ Z024/10/14	☑ 情報課題第5回.xtax	8 KB	Excel スプレ	今日 13:29	
2024/11/15 2024/11/15	 mekot 2024-11-28 13 28 51 peep 	95 KB	面像 (PNG)	今日 13-28	
		88 V.D	IEAD (DAVO)	AD 224	
12 13 4000	Creension 2024-11-20 13:20:20.png	00 65	INTER (FIACI)	70 1326	
14 15 3000	C Screenshot 2024-11-28 13.27.18.png	87 KB	面像 (PNG)	今日 13:27	
12 14 mm	Screenshot 2024-11-28 13.26.14 png	134 KB	面像 (PNG)	今日 13:26	
19	Screenshot 2024-11-28 13.24.24.png	86 KB	画像 (PNG)	今日 13:24	
21 1000		00 KB	王桥 (PMC)	AD 1999	
21 0 25 0	Schwimanos 2024-11-26 IS-22-56.phg	70 60	milk (PNG)	70 13-22	
28 AF A	Screenshot 2024-11-28 13.22.14.png	86 KB	面像 (PNG)	今日 13:22	
+ = >-	Screenshot 2024-11-28 13.19.19.png	128 KB	画像 (PNG)	今日 13:19	>
0	o o o			● 11月28日	13:31 あ 🗣 🛢