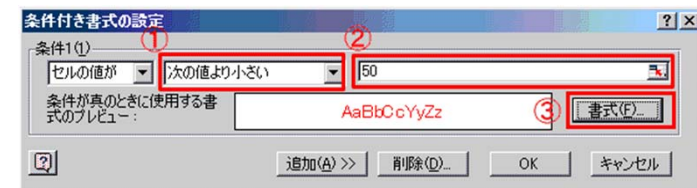


条件付書式

佐賀大学 新井康平

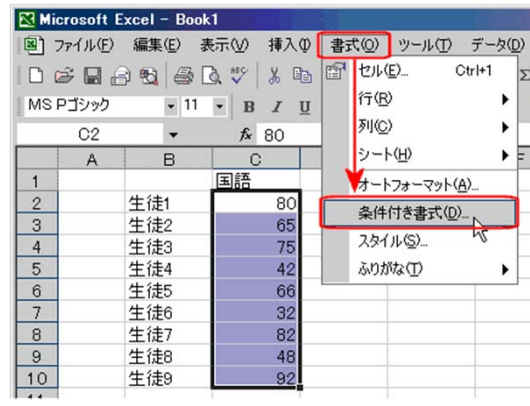
手順

- 条件(1)を設定します。
- (1)の箇所の条件を選択します。
- 例では「50未満」ですので、「次の値より小さい」を選択。
- (2)の欄に「50」を入力します。
- (3)の【書式】ボタンをクリックします。



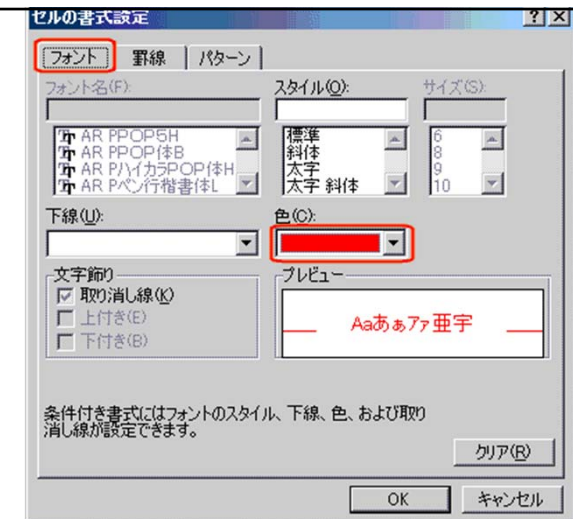
条件付書式の設定方法

- 国語の得点(C2:C10)で50点未満のセルのフォント色を赤にします。セル範囲(C2:C10)を選択します。
- メニューバーの[書式]→[条件付き書式]を選択します。



フォント

- 書式の設定をします。文字の色を変えるので、「フォント」タブの『色』を「赤」にします。



- 50点未満のセルが赤色の文字になりました。

	A	B	C
1			国語
2		生徒1	80
3		生徒2	65
4		生徒3	75
5		生徒4	42
6		生徒5	66
7		生徒6	32
8		生徒7	82
9		生徒8	48
10		生徒9	92
11			

- 条件1～3を設定します。
この時、上記で作成した条件表の値を参照しますので、「 $=\$E\2 」や「 $=\$E\3 」のように絶対参照にします。(注1)ここでの条件は3つまでしか指定できません。([追加]ボタンがグレーになっています。)
- (注2)条件2の次の値の間で「 $=\$E\2 」は条件1と重なってしまいます($\$E\2 以下、85以下)が、条件付書式は条件の上位から順次判定されるので、85の場合は条件1が適用され、条件2の85以下は無視されます。
よって、条件2は「セルの値が」「次の値以上」「 $=\$E\3 」としてもよいです。



- 条件の表(E2:G4)を作成します。
- この表の値 (E2とE3セル) が変わるとC列の得点の色が変わります。
- 平均点をC11で求め、その値をE3:E4に入れます。E2には $=C11+20$ としてあります。

	A	B	C	D	E	F	G
1			国語		条件		
2		生徒1	85		85.0 以上	青	
3		生徒2	65		65.0 以上	緑	
4		生徒3	73		65.0 未満	赤	
5		生徒4	42				
6		生徒5	66				
7		生徒6	32				
8		生徒7	82				
9		生徒8	48				
10		生徒9	92				
11		平均点	65.0				

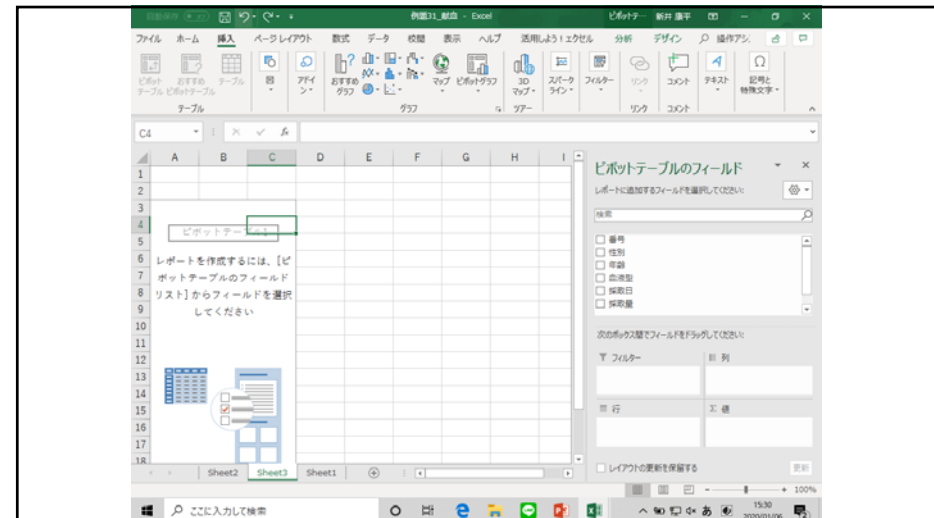
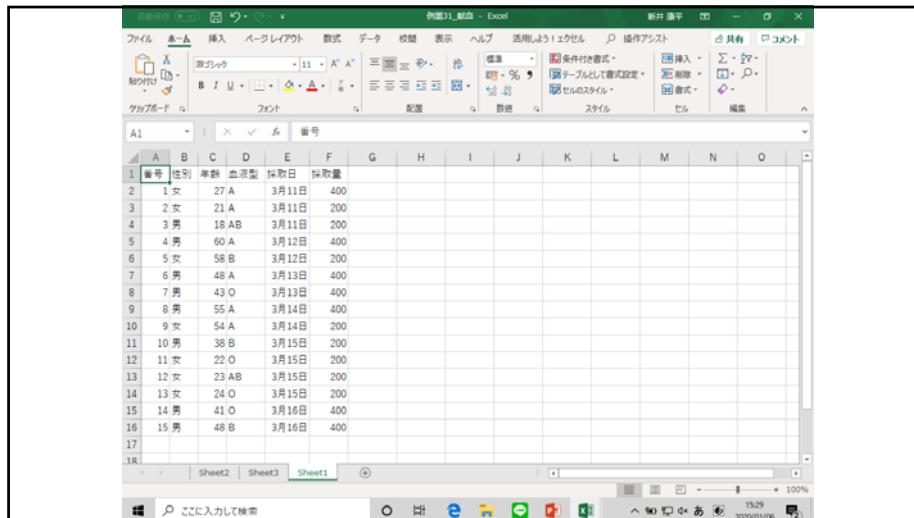
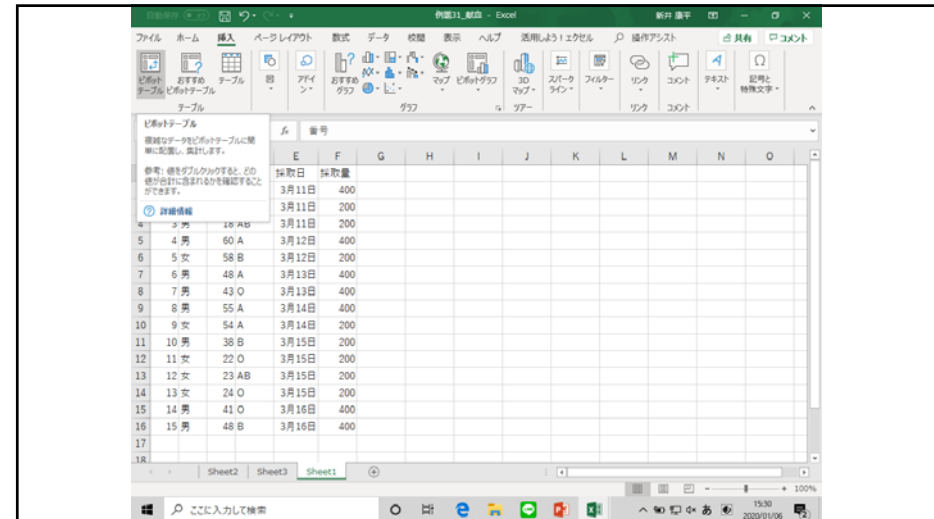
条件を数式で設定

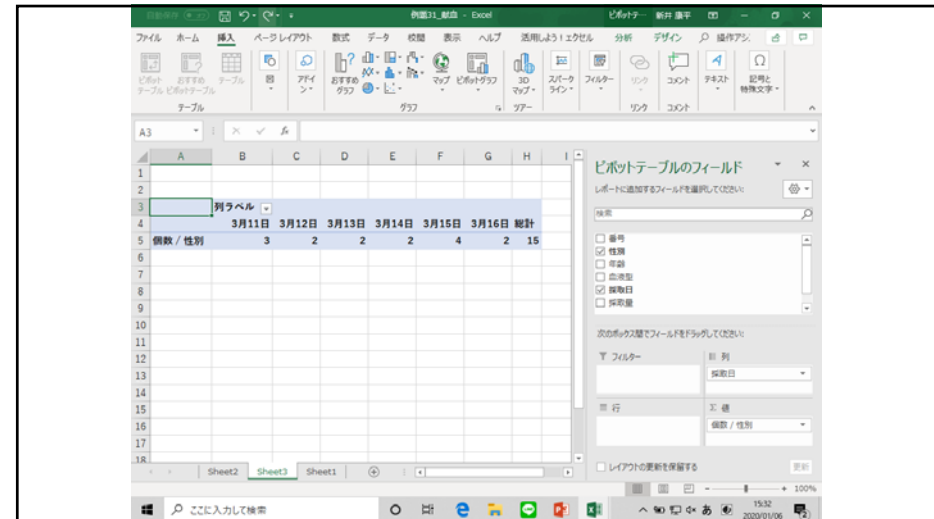
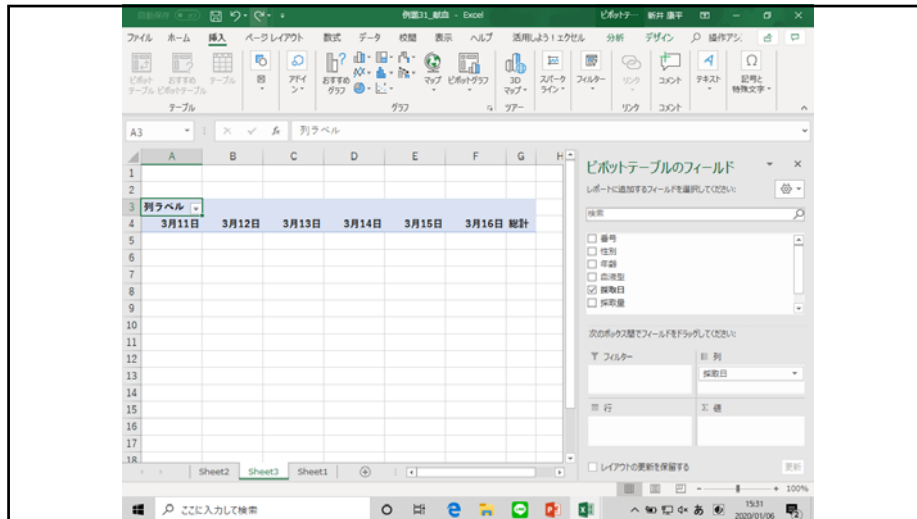
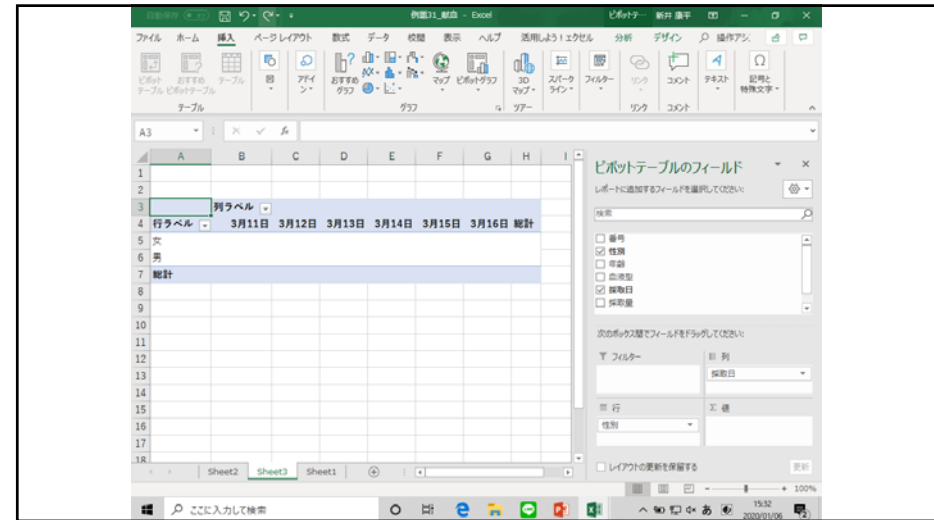
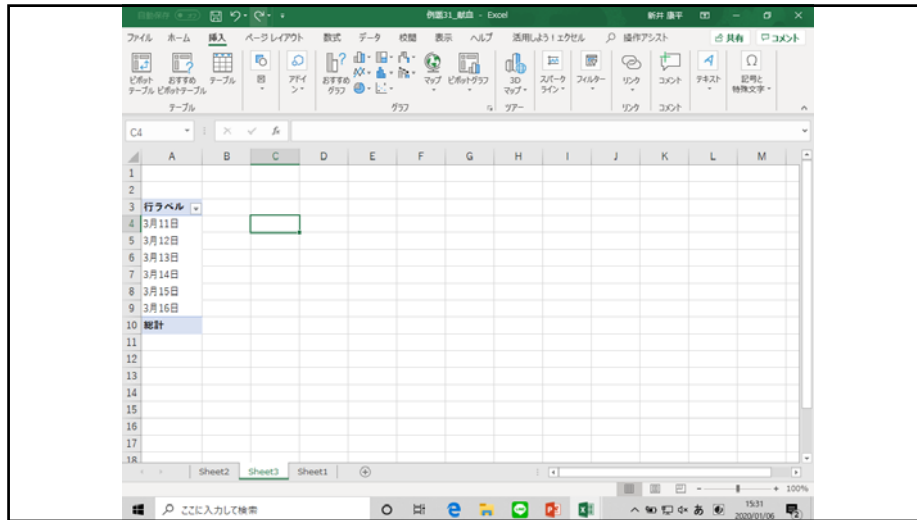
- 条件を数式で設定することができます。数式を使うことで、色々な条件を設定できるようになります。
- 相対参照と絶対参照の使い分けに注意します。
書式を設定するセルは相対参照、判定の基準となるセルは絶対参照になっています。
- E2:G4の表を利用する場合



ピボットテーブル

佐賀大学 新井康平





例題11. 試合 - Excel

ピボットテーブル 新井 康平

ピボットテーブルのフィールド

レポートに追加するフィールドを選択してください:

検索

☐ 番号
☒ 性別
☒ 年齢
☒ 所属
☒ 投球数
☒ 打数
☒ 打点

次のボックス間でフィールドをドラッグしてください:

▼ フィルター: 日 列
 採取日

▼ 行: 工 種
 血球型

▼ 列: 値数 / 性別

☐ レイアウトの変更を保留する

更新

個数 / 性別	列ラベル	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	総計
行ラベル								
A		2	1	1	2			6
AB		1				1		2
B			1			1	1	3
O				1		2	1	4
総計		3	2	2	2	4	2	15

実習22. 野球選手名簿 - Excel

新井 康平

フィルター (Ctrl+Shift+L)

選択したセルにフィルターを適用します。
 列見出しの空白列をクリックして、データを絞り込みます。

背番号	選手名	よみ	身長	体重
0	工藤 隆人	くどう たかひと	171	7
2	小笠原 進次	おがさわら みちひろ	178	8
6	坂本 勇人	さかもと はやと	184	7
7	長野 久典	ながの ひさよし	180	8
8	谷 佳知	たに よしとも	173	77
9	亀井 義行	かめい よしゆき	178	80
10	河部 慎助	あべ しんすけ	179	95
11	久保 裕也	くぼ ゆうや	177	80
12	杉本 尚広	すぎき たかひろ	180	78
13	基本 康成	たかざ やすなり	182	77
15	木村 正太	きむら しょうた	178	77
17	東野 峻	とうの じゅん	186	87
19	土本 恭平	つちもと きょうへい	175	73
20	豊田 満	とよだ まさし	180	85
22	植野 大地	おち だいたけ	184	85
23	稲谷 亮太	いなや りょうた	176	74
26	内海 智也	うちみ ともや	186	90

フィルター

佐賀大学 新井康平

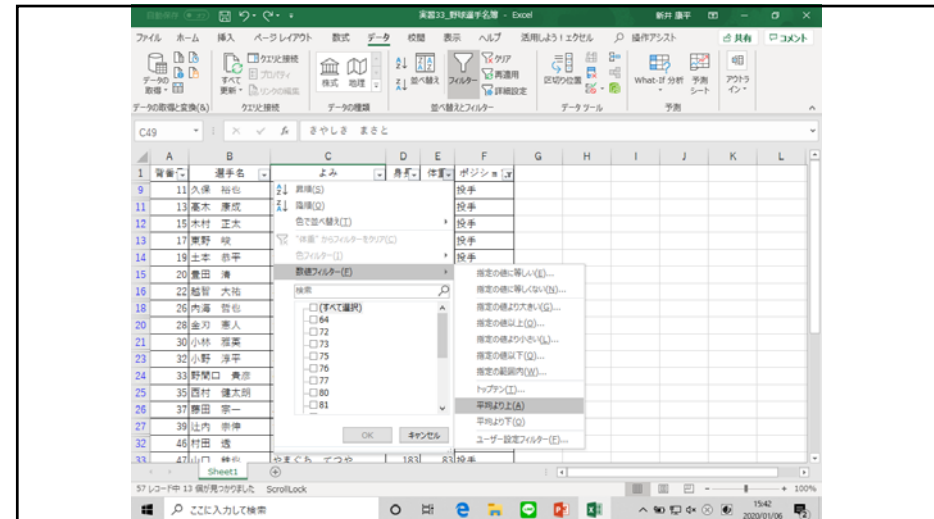
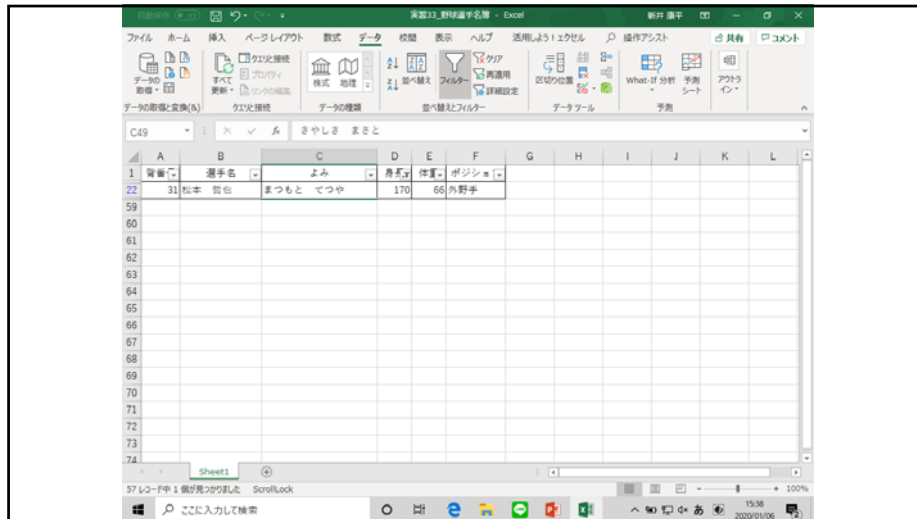
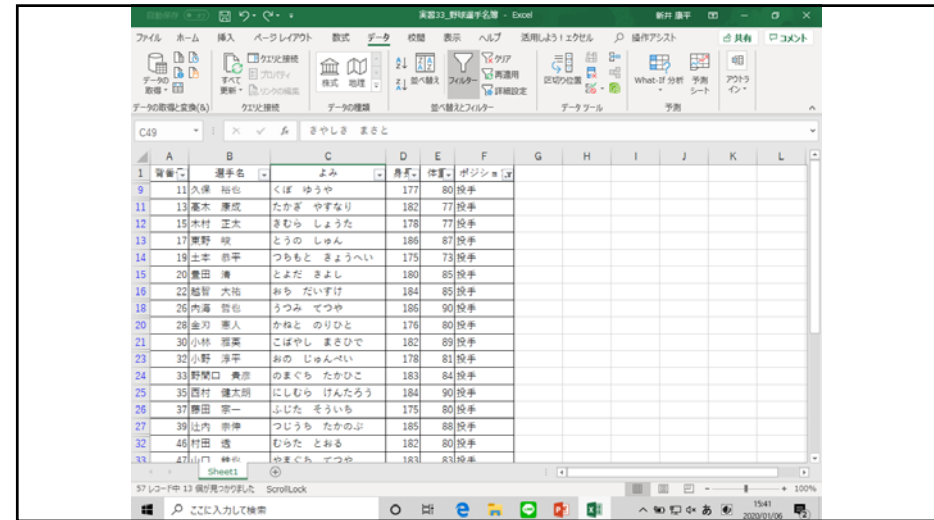
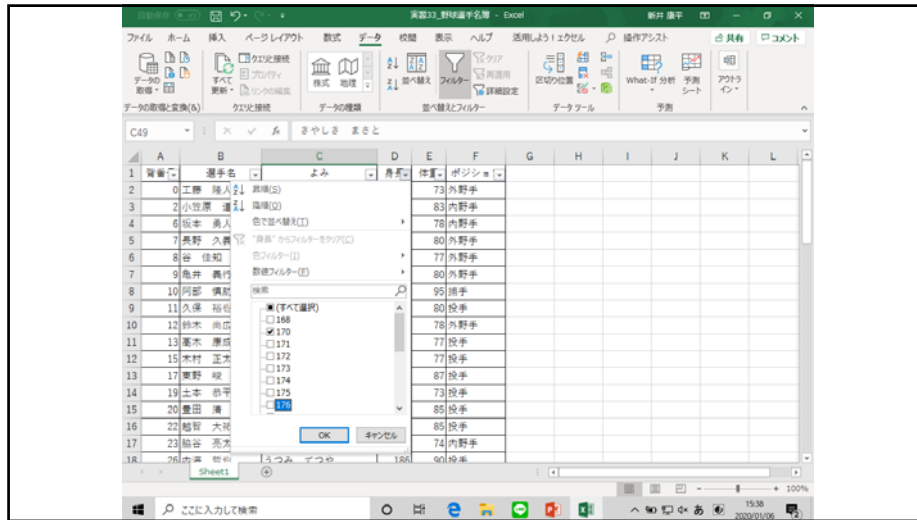
実習22. 野球選手名簿 - Excel

新井 康平

フィルター

位置: ポジション

背番号	選手名	よみ	身長	体重	ポジション
0	工藤 隆人	くどう たかひと	171	73	外野手
2	小笠原 進次	おがさわら みちひろ	178	83	内野手
6	坂本 勇人	さかもと はやと	184	78	内野手
7	長野 久典	ながの ひさよし	180	80	外野手
8	谷 佳知	たに よしとも	173	77	外野手
9	亀井 義行	かめい よしゆき	178	80	外野手
10	河部 慎助	あべ しんすけ	179	95	投手
11	久保 裕也	くぼ ゆうや	177	80	投手
12	杉本 尚広	すぎき たかひろ	180	78	外野手
13	基本 康成	たかざ やすなり	182	77	投手
15	木村 正太	きむら しょうた	178	77	投手
17	東野 峻	とうの じゅん	186	87	投手
19	土本 恭平	つちもと きょうへい	175	73	投手
20	豊田 満	とよだ まさし	180	85	投手
22	植野 大地	おち だいたけ	184	85	投手
23	稲谷 亮太	いなや りょうた	176	74	内野手
26	内海 智也	うちみ ともや	186	90	投手



実況23_野村選手名簿 - Excel

データの入力規則

データの入力規則

背番号	選手名	よみ	身長	体重	ポジション
11	久保 裕也	くぼ ゆうや	177	80	投手
13	基本 康成	たかざ やすなり	182	77	投手
15	木村 正太	きむら しょうた	178	77	投手
19	土平 恭平	つちもと きょうへい	175	73	投手
28	金沢 憲人	かねと のりひと	176	80	投手
32	小野 淳平	おの じゅんぺい	178	81	投手
37	柳田 宗一	ふじた そういち	175	80	投手
46	村田 遼	むらた とおる	182	80	投手
57	吉川 裕樹	ふるかわ ゆうき	168	64	投手
59	福田 聡志	ふくだ さとし	180	76	投手
60	深田 拓也	ふかだ たくや	179	77	投手
65	高木 武文	みやもと たけふみ	183	75	投手
95	星野 真澄	ほしの ますみ	181	72	投手

Sheet1

prediction - Excel

データの入力規則

データの入力規則

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
自給率	73	60	54	53	53	48	43	40	40	39	39

Sheet2 Sheet1

予測

佐賀大学 新井康平

prediction - Excel

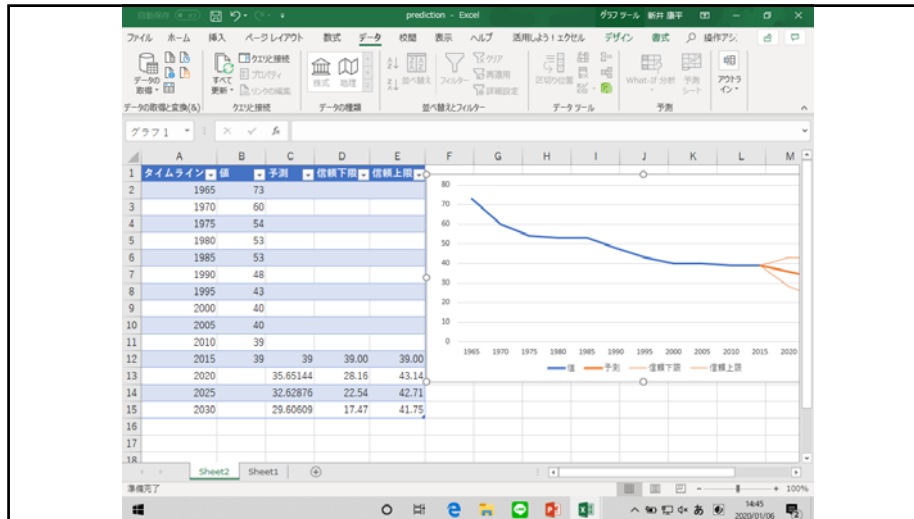
データの入力規則

データの入力規則

	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
自給率	73	60	54	53	53	48	43	40	40	39

Sheet2 Sheet1

予測シート
データの傾向を予測するための新しいワークシートを作成します。
機能的な予測ワークシートを生成する前に、さまざまな予測オプションをレビューします。
詳細情報



- 予測=FORECAST.ETS(A13,\$B\$2:\$B\$12,\$A\$2:\$A\$12,1,1)
- 下限=C13-
FORECAST.ETS.CONFINT(A13,\$B\$2:\$B\$12,\$A\$2:\$A\$12,0.95,1,1)
- 上限
=C13+FORECAST.ETS.CONFINT(A13,\$B\$2:\$B\$12,\$A\$2:\$A\$12,0.95,1,1)

上限・下限

