

Accessで、生徒管理を作成しましょう。

問1、下記の3つのテーブルを作成し保存しましょう。

主キー	フィールド名	データ型	書式	フィールドサイズ	IME入力モード
○	○○No.	テキスト型	“00”	20	オフ
	○○名	テキスト型		30	

下記のデータをそれぞれ入力しましょう。

・“T学部”

学部No.	学部名
1	法学部
10	生物理工学部
11	医学部
12	薬学部
13	文芸学部
14	工学部
20	大学院
21	通信教育部
3	経営学部
30	教職教育部
5	理工学部
6	経済学部
7	農学部

・“T学科”

学科No.	学科名
1	法律学科
2	経営法学科
3	総合経済政策学科
4	商学科
5	理工学科
6	文学科

・“Tコース”

コースNo.	コース名
1	法律コース
2	行政・政治コース
3	企業法務
4	国際経済コース
5	日本語文学専攻
6	国民経済分野
7	地域経済分野
8	商学コース
9	国際ビジネスコース

問2、T科目のテーブルを作成し保存しましょう。

・“T科目”

主キー	フィールド名	データ型	書式	フィールドサイズ	IME入力モード
	コースNo.	テキスト型	“00”	20	オフ
	区分	テキスト型		30	
○	科目No.	テキスト型	“00”	20	オフ
	科目名	テキスト型		30	
	単位	数値型		10	
	備考	テキスト型		30	

下記のデータを入力しましょう。

コースNo.	区分	科目No.	科目名	単位	備考
05	必須科目	01	文学論 I A	2	

残りのデータはインポートしましょう。(応用問題1用素材ファイル「T-kamoku.xls」を使用)

上書き保存をしましょう

問3、“T生徒名簿”を作成し保存しましょう。

主キー	フィールド名	データ型	書式	フィールドサイズ	IME入力モード	その他の設定
○	入力No.	オートナンバー				
	氏名	テキスト型		30		
	学部No.	テキスト型	“00”	20	オフ	
	学科No.	テキスト型	“00”	30		
	枝番	テキスト型	“00”	20	オフ	
	コースNo.	テキスト型	“00”	20	オフ	
	郵便番号	テキスト型		10	オフ	住所入力支援
	都道府県	テキスト型		30		
	市区郡	テキスト型		30		
	町村域	テキスト型		30		
	住所	テキスト型		50		
	電話番号	テキスト型		20	オフ	
	電子メール	テキスト型		50	オフ	
	出身校	テキスト型		30		
	備考	テキスト型		50	オン	

下記のデータを入力しましょう

入力No.	氏名	学部No.	学科No.	枝番	コースNo.	郵便番号	
1	草野純一郎	1	1	2	2	6620002	
都道府県	市区郡	町村域	住所	電話番号	電子メール	出身校	備考
兵庫県	西宮市	鷺林寺南町	xxx-xx	0798-xx-xxxx	aaa@yahoo.co.jp	aa 高校	

問4、“T生徒名簿”テーブルで“F生徒”フォームを作成しましょう。

- ・オートフォーム: 単票形式
- ・入力No.・都道府県・市区郡・町村域は入力できないように設定しましょう。
- ・画面を自動サイズ調整にし、常に画面の中央に表示されるように設定しましょう。

問5、“F生徒”フォームで下記のデータを入力し上書き保存しましょう。

入力No.	氏名	学部No.	学科No.	枝番	コースNo.	郵便番号
2	中嶋綾貴	3	2	3	3	5300001
3	宮本信二	3	2	4	4	6550001
4	福永千秋	5	5	5	7	5640001
5	高村真紀	5	3	6	6	6620025
6	坂本隆	5	5	7	8	6640022
7	藤田康夫	5	5	8	9	6620933
8	山室清	13	6	9	5	6590001
9	藤井明彦	13	6	10	5	6570001
10	土井美鈴	13	6	11	5	6620001
11	綾部敏子	13	6	12	5	5300012
12	山本隆	13	6	13	5	5300025
13	山口啓二	13	6	14	2	5300021
14	坂口隆	13	6	15	2	5300015
15	中村秀人	13	6	16	2	5640025
16	力石敦	13	6	17	5	6610025
17	大田美紀	13	6	18	5	6610021
18	足立真由美	13	6	1	5	6620023

続き……

都道府県	市区郡	町村域	住所	電話番号	電子メール	出身校
大阪府	大阪市北区	梅田	xxx-xx	06-xxx-xxxx	bbb@yahoo.co.jp	bb 高校
兵庫県	神戸市垂水区	多聞町	xxx-xx	078-xxx-xxxx	ccc@yahoo.co.jp	cc 高校
大阪府	吹田市	岸部北	xxx-xx	06-xxx-xxxx	ddd@yahoo.co.jp	dd 高校
兵庫県	西宮市	北名次町	xxx-xx	0798-xx-xxxx	eee@yahoo.co.jp	ee 高校
兵庫県	伊丹市	中野東	xxx-xx	0792-xx-xxxx	fff@yahoo.co.jp	ff 高校
兵庫県	西宮市	西波止町	xxx-xx	0798-xx-xxxx	ggg@yahoo.co.jp	gg 高校
兵庫県	芦屋市	剣谷	xxx-xx	0797-xx-xxxx	hhh@yahoo.co.jp	hh 高校
兵庫県	神戸市灘区	高羽	xxx-xx	078-xxx-xxxx	iii@yahoo.co.jp	ii 高校
兵庫県	西宮市	甲山町	xxx-xx	0798-xx-xxxx	jjj@yahoo.co.jp	jj 高校
大阪府	大阪市北区	芝田	xxx-xx	06-xxx-xxxx	kkk@yahoo.co.jp	kk 高校
大阪府	大阪市北区	扇町	xxx-xx	06-xxx-xxxx	lll@yahoo.co.jp	ll 高校
大阪府	大阪市北区	浮田	xxx-xx	06-xxx-xxxx	mmm@yahoo.co.jp	mm 高校
大阪府	大阪市北区	中崎西	xxx-xx	06-xxx-xxxx	nnn@yahoo.co.jp	nn 高校
大阪府	吹田市	南高浜町	xxx-xx	06-xxx-xxxx	ooo@yahoo.co.jp	oo 高校
兵庫県	尼崎市	立花町	xxx-xx	06-xxx-xxxx	ppp@yahoo.co.jp	pp 高校
兵庫県	尼崎市	名神町	xxx-xx	06-xxx-xxxx	qqq@yahoo.co.jp	qq 高校
兵庫県	西宮市	城山	xxx-xxxx	0798-xx-xxxx	yyy@yahoo.co.jp	yyy 高校

問6、“T生徒名簿”、“T学部”、“T学科”、“Tコース”テーブルを使用して、“Q生徒名簿”クエリを作成しましょう。

・その際に、「学籍番号」、「学部No.」、「学部名」、「学科名」、「コース名」、「氏名」、「郵便番号」、「都道府県」、「市区郡」、「町村域」、「住所」、「電話番号」、「電子メール」、「出身校」、「備考」フィールドが表示されるようにしましょう。
ただし、「学部No.」は非表示にしましょう。

※「学籍番号」は 例)130609 で

13	06	09
学部	学科	枝番

表示されるようにしましょう。

ヒント！学籍番号:[T生徒名簿].[学部No.] & [T生徒名簿].[学科No.] & [T生徒名簿].[枝番]

問7、問6のクエリを使用し、“Q 生徒名簿(学部No.別)”クエリを作成しましょう。

・学部No.別に抽出できるように抽出条件を設定しましょう。

問7・“Q生徒名簿”をレポートで出力しましょう。

表形式、“R生徒名簿”で保存しましょう。

生徒名簿

学籍番号	学部名	学科名	コース名	氏名	郵便番号	都道府県	市区郡	町村域	住所	電話番号	電子メール	出身校	備考
010102	法学部	法律学科	行秋・政治コ	豊野潤一郎	662-	兵庫県	西宮市	蔵林寺南町	xxxx-xx	0798-xx	aaa@yahoo.co.jp	aa高校	
030203	経営学部	経営法学科	企業法務	中嶋健貴	530-	大阪府	大阪市北区	梅田	xxxx-xx	06-xxxx	bbb@yahoo.co.jp	bb高校	
030204	経営学部	経営法学科	国際経済コ	喜本信二	655-	兵庫県	神戸市垂水	多聞町	xxxx-xx	078-xxxx	ccc@yahoo.co.jp	cc高校	
050505	理工学部	理工学科	地域経済分	福永千帆	564-	大阪府	吹田市	岸部北	xxxx-xx	06-xxxx	ddd@yahoo.co.jp	dd高校	
050306	理工学部	総合経済科	国民経済分	高村真紀	662-	兵庫県	西宮市	北名次町	xxxx-xx	0798-xx	eee@yahoo.co.jp	ee高校	
050507	理工学部	理工学科	商学コース	坂本隆	664-	兵庫県	伊丹市	中野津	xxxx-xx	0792-xx	fff@yahoo.co.jp	ff高校	
050508	理工学部	理工学科	国際ビジネス	藤田康夫	662-	兵庫県	西宮市	西旗止町	xxxx-xx	0798-xx	ggg@yahoo.co.jp	gg高校	
130609	文芸学部	文学科	日本語文学	山座陽	659-	兵庫県	芦屋市	剣谷	xxxx-xx	0797-xx	hhh@yahoo.co.jp	hh高校	
130610	文芸学部	文学科	日本語文学	藤井明彦	657-	兵庫県	神戸市灘区	高羽	xxxx-xx	078-xxxx	iii@yahoo.co.jp	ii高校	
130611	文芸学部	文学科	日本語文学	土井美鈴	662-	兵庫県	西宮市	甲山町	xxxx-xx	0798-xx	jjj@yahoo.co.jp	jj高校	
130612	文芸学部	文学科	日本語文学	越前敏子	530-	大阪府	大阪市北区	芝田	xxxx-xx	06-xxxx	kkk@yahoo.co.jp	kk高校	
130613	文芸学部	文学科	日本語文学	山本隆	530-	大阪府	大阪市北区	豊阿	xxxx-xx	06-xxxx	lll@yahoo.co.jp	ll高校	
130614	文芸学部	文学科	行秋・政治コ	山口啓二	530-	大阪府	大阪市北区	岸田	xxxx-xx	06-xxxx	mmm@yahoo.co.jp	mm高校	
130615	文芸学部	文学科	行秋・政治コ	坂口隆	530-	大阪府	大阪市北区	中崎西	xxxx-xx	06-xxxx	nnn@yahoo.co.jp	nn高校	
130616	文芸学部	文学科	行秋・政治コ	中村秀人	564-	大阪府	吹田市	南高島町	xxxx-xx	06-xxxx	ooo@yahoo.co.jp	oo高校	
130617	文芸学部	文学科	日本語文学	力石 誠	661-	兵庫県	尼崎市	立花町	xxxx-xx	06-xxxx	ppp@yahoo.co.jp	pp高校	
130618	文芸学部	文学科	日本語文学	大田美紀	661-	兵庫県	尼崎市	名神町	xxxx-xx	06-xxxx	qqq@yahoo.co.jp	qq高校	
130601	文芸学部	文学科	日本語文学	足立真由美	662-	兵庫県	西宮市	城山	xxxx-xxxx	0798-xx	yyy@yahoo.co.jp	yy高校	