

個別指導塾スケジュールリングシステム

システムの構成

2021/1/10

システムを解凍すると、下記となります

	G:\ > a_個別指導塾スケジュール	
	名前	更新日時
	システム	2019/09/10 7:01
	例	2021/01/10 3:12
練習用データ	メニュー	2021/01/10 5:33
メニュー	メニュー.xls	2021/01/10 5:33
操作説明	運用手順.pdf	2020/12/27 15:55
スケジュール結果フォーマット	結果フォーマット.xlsm	2021/01/10 11:11
入力フォーマット	氏名コード変換.xlsm	2020/12/27 7:25
	入力フォーマット.xls	2021/01/10 11:01

練習用データ

	d (G:) > a_個別指導塾スケジュール > 例	
	名前	更新日時
結果	結果2101a.xlsm	2021/01/10 15:02
結果	結果2101b.xlsm	2021/01/10 15:03
入力	入力例.xls	2021/01/10 14:41

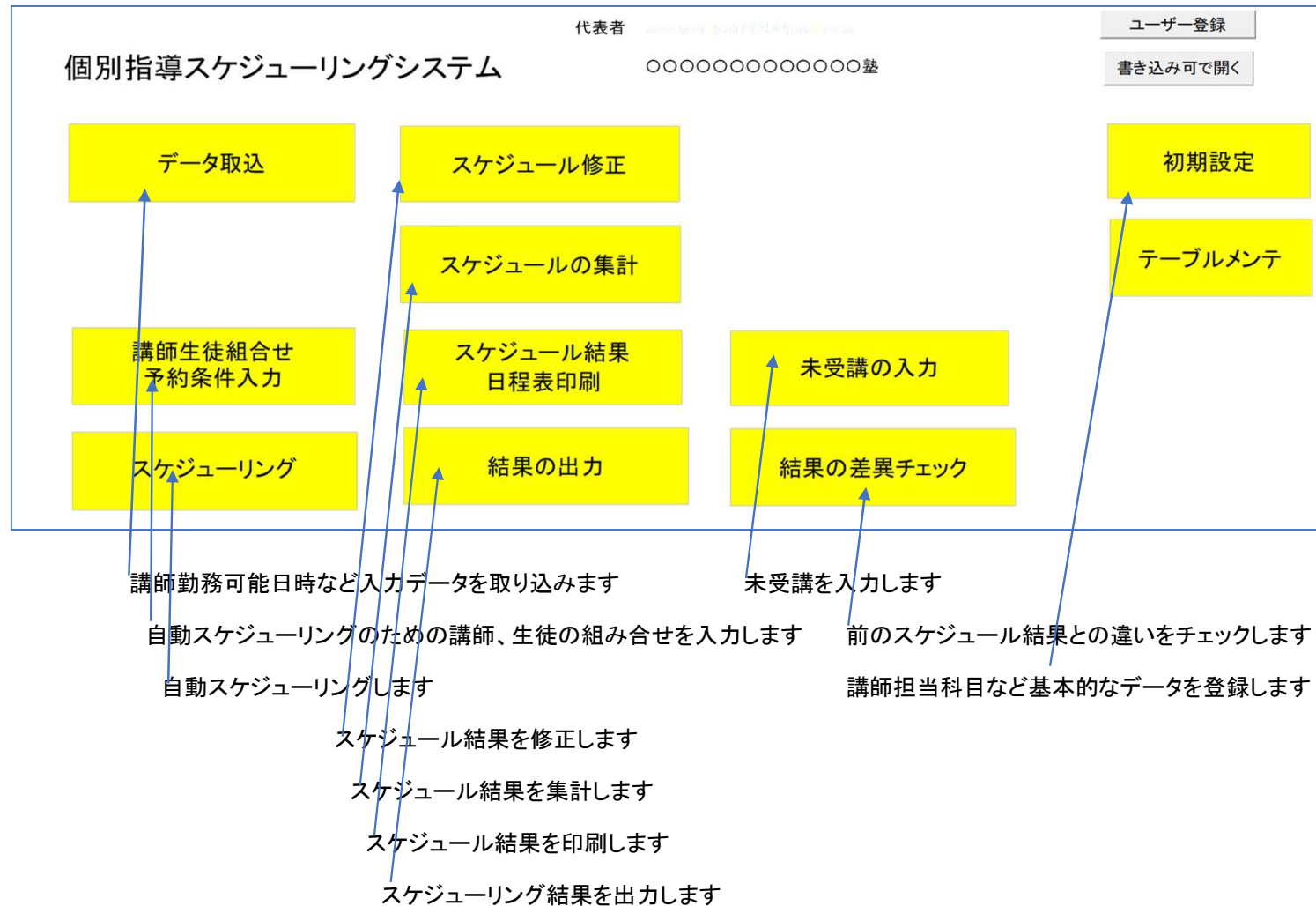
システム

データベース
この中にデータが取り込まれ
計算結果が作成されます

プログラム

	end (G:) > 2_デモ個別指導塾スケジュール > システム			
	名前	更新日時	種類	サイズ
データベース	jData.accdb	2020/12/26 14:40	Microsoft Access ...	3,772 KB
	スケジュールリング.xls	2020/12/26 14:48	Microsoft Excel 97...	469 KB
	スケジュール結果の登録.xls	2020/12/26 15:11	Microsoft Excel 97...	161 KB
	スケジュール結果の分析.xls	2020/12/26 15:08	Microsoft Excel 97...	202 KB
	データ取り込み.xls	2020/12/26 14:46	Microsoft Excel 97...	649 KB
	テーブルメンテナンス.xls	2020/12/26 5:39	Microsoft Excel 97...	771 KB
	講師出勤日優先登録.xlsm	2020/12/26 14:36	Microsoft Excel マ...	103 KB
	初期設定.xls	2020/12/26 14:29	Microsoft Excel 97...	386 KB
プログラム	生徒スケジュール修正.xls	2020/12/26 15:04	Microsoft Excel 97...	499 KB
	日程表印刷.xls	2020/12/26 15:08	Microsoft Excel 97...	208 KB
	予約条件入力.xls	2020/12/26 14:48	Microsoft Excel 97...	203 KB

メニューを開くと、下記表示されます。
黄色のボタンを押すと、プログラムが開きます。



ユーザー登録

メニュー右上のユーザー登録を押し、パスワードを入力します。
メニューを保存します。
別のホルダに移動した場合、再度入力が必要になります。

初期設定

初期設定

機能

基本情報を初期設定します

固定講師
一人受講
講師担当科目

操作

- 1 各シートを表示します
- 2 データを貼り付けます
- 3 登録ボタンを押します

登録データが再表示されます

固定講師

		登録				検索			
順位	生徒	科目	講師	空1	空2	更新日時			
1	1高1野村麻純	英	12山本			2020/12/25 12:53			
1	2高1橋本真実	英	12山本			2020/12/25 12:53			
1	3高1小澤征悦	英	16森次			2020/12/25 12:53			
1	9高2戸田恵梨香	英	12山本			2020/12/25 12:53			
1	15中1山崎紘菜	英	9真下			2020/12/25 12:53			
1	16中1蒔田彩珠	英	12山本			2020/12/25 12:53			
1	17中2亀梨和也	英	9真下			2020/12/25 12:53			
1	18中2藤ヶ谷太輔	英	17堀部			2020/12/25 12:53			

一人受講

	登録		検索	
生徒	科目	空1	空2	更新日時
8高2寺脇康文	数			2020/12/25 12:54

講師担当科目

登録			検索	
講師	担当科目	生徒区分	空2	更新日時
1渡邊	算	小		12月25日
1渡邊	理	小		2020/12/25 12:51
1渡邊	数	中		2020/12/25 12:51
1渡邊	理	中		2020/12/25 12:51
1渡邊	数	高		2020/12/25 12:51
1渡邊	数	高受		2020/12/25 12:51
2有村	国	小		2020/12/25 12:51
2有村	数	中		2020/12/25 12:51
2有村	国	中		2020/12/25 12:51
2有村	数	高		2020/12/25 12:51

講師担当科目横表に入力し、変換を押すと講師担当科目が作成されます

変換	1:可																			
講師	英高	英高受	英小	英中	算小	数高	数高受	数中	国高	国高受	国小	國中	理高	理高受	理小	理中	社高	社高受	社小	社中
1渡邊					1	1	1	1							1	1				
2有村						1	1	1	1			1								
3田中					1	1	1	1								1				
4生島					1	1	1	1											1	1
5常盤					1	1	1	1												
6山田				1	1			1				1								
7国生	1	1	1	1					1		1	1					1	1		1
8松雪					1	1	1	1												

入力データの作成

1か月分登録できるフォーマットを準備しました。
入力フォーマット.xlsを開き、データを入力します。
入力例を参考にしてください。

機能

生徒受講可能 講師勤務可能シートのこま日時設定
使っていないこまの非表示
生徒、講師 no設定

操作

本ブックは入力後上書き保存してください
月ごとに名前を変更してください 例 入力202101.xlsm
次の月のスケジュール中に当月のスケジュール修正が発生した場合必要になります

入力生徒受講可能

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	生徒申し込み受講可能											
2	全表示 非表示		氏名	001高_野村麻純	002高_橋本真実	003高_小澤征悦	004高_合田雅吏	005高_藤澤恵麻	006高_広末涼子	007高_長江英和	008高_寺脇康文	009高_戸田恵梨香
3			学年区分	高	高	高	高	高	高	高	高	高
4			申込こま数									
5			英	1	3	5					4	
6			数		3	4			3	3	6	5
7			算									
8			国									
9			理									
10			社									
11												
12												
13												
14												
15												
16	こま番号	日付	時間									
17	1	2021/2/1										
18	2	2021/2/1										
19	3	2021/2/1	10:50									
20	4	2021/2/1	12:20			1 英						1

学科名 C列 1文字のみ

7行目から 学科申し込みこま数

17行目から

受講可能 1または学科名

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	講師勤務可能							
2	全表示	非表示						
3	こま番号	日付	時間	001_渡邊	002_有村	003_田中	004_生島	005_常盤
4	1	2021/2/1						
5	2	2021/2/1						
6	3	2021/2/1	10:50					
7	4	2021/2/1	12:20	1		1		
8	5	2021/2/1	1:50	1		1		
9	6	2021/2/1	3:20	1		1		
10	7	2021/2/1						
11	8	2021/2/1	5:00	1		1		1
12	9	2021/2/1	6:30	1		1		1

4行目から

勤務可能 1

本ブックを開くと、一覧表シートに生徒受講可能 講師勤務可能シートの生徒氏名、講師氏名が表示されます

生徒no付		講師no付	
生徒	学年	講師	
001高_野村麻純	高	001_渡邊	
002高_橋本真実	高	002_有村	
003高_小澤征悦	高	003_田中	
004高_合田雅吏	高	004_生島	
005高_藤澤恵麻	高	005_常盤	
006高_広末涼子	高	006_山田	

氏名の追加

氏名を最下行に追加する（noは入力不要）

生徒の場合B列に学年も記入 「高3」など2文字以上も可

37	034中_小柳友	中	
38	035中_忽那汐里	中	
39	岩崎健一	高	

生徒no付 または 講師no付 を押す

noが自動設定され、名前学年が生徒受講可能 講師勤務可能シートに貼り付けられます

noは最も大きなnoの次が設定されます(設定したnoが変更されることはありません)

生徒名は学年も記入されます(スケジュールのとき、わかりやすくするため)

38	035中_忽那汐里	中	
39	036高_岩崎健一	高	
40			

氏名の削除

生徒受講可能 講師勤務可能シートを列削除し、上書き保存する。
一覧表シートで名前が削除されます。

こま 日時の設定

生徒受講可能シートの 白色部分に設定します 色付き部分は自動設定されます

その月の初日		こまの開始時間				
こま番号	日付	時間				
1	2021/3/1					
2	2021/3/1					
3	2021/3/1	10:50				
4	2021/3/1	12:20		1 英		
5	2021/3/1	1:50		1 数		
6	2021/3/1	3:20		1		
7	2021/3/1					
8	2021/3/1	5:00		1		
9	2021/3/1	6:30		1	AK	AL AM
10	2021/3/1	8:00		1		
11	2021/3/2					
12	2021/3/2				034中_小	035中_忽
13	2021/3/2	10:50			柳友	那汐里
14	2021/3/2	12:20			中	中

全表示/非表示

生徒申し込み受講可能					
全表示	非表示	氏名	001高_野	002高_橋	003高_小
		村麻純	本真実	澤征悦	田雅吏
		学年区分高	高	高	高

こま番号	日付	時間				
1	2021/3/1					
2	2021/3/1					
3	2021/3/1	10:50				
4	2021/3/1	12:20		1 英		
5	2021/3/1	1:50		1 数		
6	2021/3/1	3:20		1		

非表示を押すと、時間が記入されていないこまが非表示となります
日数が31日より少ないと次の月が表示されますが、非表示とすると消えま

こま番号	日付	時間				
3	2021/3/1	10:50				
4	2021/3/1	12:20		1 英		
5	2021/3/1	1:50		1 数		
6	2021/3/1	3:20		1		
8	2021/3/1	5:00		1		
9	2021/3/1	6:30		1		
10	2021/3/1	8:00		1		
13	2021/3/2	10:50				

データ取り込み

データ取込

機能

現状のシステムよりデータを取り込む。表の形は自由です。(取込プログラムを製作します)

こま、日時 1日 10こままで 1日目 1～ 、2日目 11～ 、3日目 21～ …..

講師勤務可能

生徒受講可能

生徒申込科目

事前スケジュールリングの内容

こま、日時

講師勤務可能

生徒受講可能

生徒申込科目

前のスケジュールリングの内容

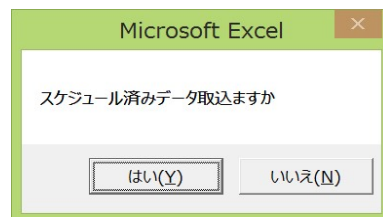
操作

講師勤務状況、生徒申し込み状況シートのはいったブックを読み込む

下の取り込みボタンを押す

取り込み

スケジュール済みのデータを取り込む場合は はいを押す



データを取り込み、データベースに登録、各シートに表示される

予約条件入力

講師生徒組合せ
予約条件入力

機能

自動スケジュールリングに使用するため、
生徒、科目、講師の組みあわせ条件を登録します

操作

- 1 予約条件入力シートを表示する
- 2 読込を押す

		データ取り込み後入力ください 自動スケジュール不可の場合1を消す																									
読込		登録		1 渡 邊	2 有 村	3 田 中	4 生 島	5 常 盤	6 山 田	7 国 生	8 松 雪	9 真 下	1 0 佐 野	1 1 六 角	1 2 山 本	1 3 温 水	1 4 柳 下	1 5 瀧 本	1 6 森 次	1 7 堀 部	1 8 洪 川	1 9 大 西	2 0 尾 澤	2 1 沢 村			
生徒		科目 申込																									
1高1野村麻純	英	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
1高1野村麻純	数	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
2高1橋本真実	英	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3高1小澤征悦	英	5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3高1小澤征悦	数	4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
6高2広末涼子	数	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									1	1	1			
7高2長江英和	数	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
8高2寺脇康文	数	6	1	1	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
9高2戸田恵梨香	英	4	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
9高2戸田恵梨香	数	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10小5八木菜々花	算	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

- 3 自動スケジュール不可の場合1を消す
 - 4 登録を押す
- (講師の担当科目の条件は別に考慮されます)

いろいろな条件を試すため、
予約条件入力シートは別の名前にコピーして利用可能です
ブックを上書き保存して利用ください

自動スケジュールリング

スケジュールリング

機能

生徒ごとの自動スケジュールリングを行う

操作

自動スケジュールリングを押す

自動スケジュールリング

個別に実施する場合

固定講師自動スケジュールリングを押す

固定講師自動スケジュールリング

処理時間 分

予約率 申し込み数に対し、この比率まで予約する。

一般自動スケジュールリングを押す

一般自動スケジュールリング

処理時間 分

スケジュールリングの条件

生徒条件

1日に複数受講のとき、途中あきがないこと
生徒の日ごとの予約数をできるだけ同じに
連続受講の時、同じ科目が連続しないことが望ましい

講師条件

生徒2名の科目が同じであることがのぞましい
途中あきがないことが望ましい
長時間労働（5こまから10こま）がないことが望ましい

生徒スケジュール修正

スケジュール修正

機能

生徒、日付を指定し、生徒のスケジュール状況を表示、修正します。

生徒スケジュールの表示と修正

日付を指定しない場合、全ての日となります。

セルを選択し、予約の取り消し、追加ができます

講師スケジュールの表示

科目を指定すると、こまごとに空いている講師を表示できます

空いていない講師の時、生徒を指定してその生徒の予約を取り消しできます

取り消し予定の生徒の状況を別シートに表示できます

修正の考え方

自動予約できなかったとき

その日の講師の別の生徒の予約を取り消し、予約する。

(取り消される生徒が他のこまに出席可能であることを確認してから)

講師と生徒の組み合わせを変えたい

この作業が容易になるような機能を持っています。

操作

本ブックを開くと、結果集計シートにスケジュール結果の一覧表が作成されます。

再検索		選択行生徒の修正							
生徒/科目別集計					スケジュール方法				
生徒	科目	申込数	受講数	残	0事前	1講師固定	2一般	3修正	
10小5八木菜々花	算	4	4	0	0	0	0	4	0
11小6夕輝壽太	国	5	5	0	0	0	0	5	0
11小6夕輝壽太	算	5	5	0	0	0	0	5	0
12小6伊藤かずえ	英	4	4	0	0	0	0	4	0
12小6伊藤かずえ	国	4	4	0	2	0	0	2	0
12小6伊藤かずえ	算	3	3	0	0	0	0	3	0
13小6野間口徹	国	6	6	0	2	0	0	4	0
13小6野間口徹	算	4	4	0	0	0	0	4	0
14小6笹野高史	英	6	6	0	0	0	0	6	0
14小6笹野高史	算	6	6	0	0	0	0	6	0
15中1山崎紘菜	英	3	3	0	0	1	2	2	0

生徒を選択し、選択行生徒の修正 を押すと、その生徒の修正ができます。

申込と予約の状況

1 生徒、日付を指定

2 生徒再検索を押す

空き講師/すべての切り替え

受講可能/すべての切り替え

科目を指定し、その科目が可能な講師が表示されます

一人受講をさせたい時は、一人受講を選択します

生徒	日付	生徒再検索	科目	申込	予約	候補講師表示の条件	科目	一人受講	選択生徒の予定検索
12小6伊藤かずえ			英	4	2	英			
小			算	3	3	英			
受講可能			国	4	2	すべての講師			
						選択講師予約			
						選択生徒取消			

生徒	コマ番号	日付	時間	講師	科目	方法	生徒重複	講師	生徒科目	生徒科目
12小6伊藤か	4	03/23	12:20	17堀部	英	2	1	12山本	23中2佐津31中3石橋17堀部	30中3本田29中3二瓶鮫一,英
12小6伊藤か	5	03/23	1:50	21沢村	国	2	1	12山本	26中3加藤25中3徳井17堀部	29中3二瓶18中2藤ヶ21沢村
12小6伊藤か	6	03/23	3:20	9真下	英	2	1	9真下	12小6伊藤かずえ,英	16中1藤田2高1橋本17堀部
12小6伊藤か	7	03/23						12山本		21沢村
12小6伊藤か	14	03/24	12:20					12山本	18洪川	14小6笹野11小6夕輝壽太,算
12小6伊藤か	15	03/24	1:50	18洪川	算	2	1	12山本	14小6笹野高史,英	29中3二瓶12小6伊藤かずえ,算
12小6伊藤か	16	03/24	3:20	18洪川	英	2	1	12山本	13小6野間10小5八木18洪川	12小6伊藤14小6笹野高史,英
12小6伊藤か	17	03/24						12山本	18洪川	
12小6伊藤か	34	03/27	12:20					12山本	11小6夕輝25中3徳井優,国	
12小6伊藤か	35	03/27	1:50					12山本	14小6笹野高史,英	
12小6伊藤か	44	03/28	12:20					12山本	13小6野間口徹,国	

上図のように表示できます。

生徒を選択し押すと、生徒のスケジュールが表示されます

生徒スケジュール参照																			
生徒	コマ番号	日付	時間	講師	科目	方法	生徒数	講師	生徒	生徒	講師	生徒	生徒						
29中3二瓶	4	03/23	12:20	17堀部	英		1	12山本	23中2佐津川愛	31中3石橋保,数	1渡邊								
29中3二瓶	5	03/23	1:50	17堀部	英		1	12山本	25中3徳井優,国	26中3加藤夏希	1渡邊	14小6笹野高	30中3本田望結						
29中3二瓶	14	03/24	12:20					12山本			18洪川	11小6夕輝壽	14小6笹野高史						
29中3二瓶	15	03/24	1:50	18洪川	数		2	12山本	14小6笹野高史,英		18洪川	12小6伊藤か	29中3二瓶鮫一						
29中3二瓶	24	03/25	12:20					10佐野	35中3忽那汐里,数		12山本	22中2山崎竜	23中2佐津川愛						
29中3二瓶	25	03/25	1:50	12山本	英		2	10佐野	22中2山崎竜太郎,数		12山本	29中3二瓶鮫	35中3忽那汐里						
29中3二瓶	34	03/27	12:20					10佐野	35中3忽那汐里,数		12山本	11小6夕輝壽	25中3徳井優,国						
29中3二瓶	35	03/27	1:50					10佐野	8高2寺脇康文,英	一人受講	12山本	14小6笹野高史,英							
29中3二瓶	44	03/28	12:20					10佐野	8高2寺脇康文,英	一人受講	12山本	13小6野間口徹,国							
29中3二瓶	45	03/28	1:50					10佐野	15中1山崎紘菜	35中3忽那汐里	12山本	11小6夕輝壽太,算							
29中3二瓶	54	03/30	12:20	2有村	数		1	12山本	13小6野間口徹,国		1渡邊								
29中3二瓶	55	03/30	1:50	2有村	数		1	12山本	14小6笹野高史,英		1渡邊								

修正

生徒日付

生徒再検索

科目申込予約

候補講師表示の条件

科目一人受講

選択生徒の予定検索

12小6伊藤かずえ

選択行こま6表示

英算国

英

すべての講師

受講可能

選択こま自習

選択講師取消

選択講師予約

選択生徒取消

生徒	こま番号	日付	時間	講師	科目	方法	生徒重複	講師	生徒科目	生徒科目
12小6伊藤か	4	03/23	12:20					12山本	23中2佐津31中3石橋	17堀部
12小6伊藤か	5	03/23	1:50	21沢村	国	2	1	12山本	26中3加藤25中3徳井	17堀部
12小6伊藤か	6	03/23	3:20	9真下	英	2	1	9真下	12小6伊藤かずえ,英	12山本
12小6伊藤か	7	03/23						9真下		12山本
12小6伊藤か	14	03/24	2:20					12山本	14小6笹野高史,英	18渋谷
12小6伊藤か	15	03/24	1:50	18渋谷	算	2	1	12山本	14小6笹野高史,英	18渋谷
12小6伊藤か	16	03/24	3:20	18渋谷	英	2	1	12山本	13小6野間10小5八木	18渋谷
12小6伊藤か	17	03/24						12山本		18渋谷
12小6伊藤か	34	03/27	12:20					12山本	11小6夕輝25中3徳井	優,国
12小6伊藤か	35	03/27	1:50					12山本	14小6笹野高史,英	
12小6伊藤か	44	03/28	12:20					12山本	13小6野間口徹,国	

講師を選択し押すと、予約取り消しできます

生徒を選択し押すと、予約取り消しできます(2名まで選択できます)

講師を選択し押すと、予約できます

講師入替

スケジュール修正

講師入替シートにて

機能

日付を指定し、講師の勤務可能とスケジュールを表示します。
生徒を選択し、講師を入れ替えます。

操作

講師入替シートにて

1 日付を入力する

検索

切取

入替

1人または2人の生徒を選択→切取
→入替生徒選択→入替 (口は講師勤務可能)

日付

2019/12/28

こま番号	日付	時間	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目

2 検索を押す

検索	切取	入替	1人または2人の生徒を選択→切取 →入替生徒選択→入替 (□は講師勤務可能)					
日付	2020/3/23		12山本		13温水		17堀部	
こま番号	日付	時間	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目
4	03/23	12:20	23中2佐津川愛美,数	31中3石橋保,数			29中3二瓶鮫一,英	30中3本田望結,国
5	03/23	1:50	25中3徳井優,国	26中3加藤夏希,国			18中2藤ヶ谷太輔,英	29中3二瓶鮫一,英
6	03/23	3:20	16中1蒔田彩珠,英	2高1橋本真実,英			25中3徳井優,英	30中3本田望結,国
7	03/23		□	□				
8	03/23	5:00	□	□	□	□		
9	03/23	6:30	27中3西山潤,国	□	□	□		
10	03/23	8:00	□	□				

スケジュールが表示されます。講師の勤務可能こまは□を表示。

3 入れ替えたい生徒 1名または2名を選択する

4 切取を押す

検索	切取	入替	1人または2人の生徒を選択→切取 →入替生徒選択→入替 (□は講師勤務可能)					
日付	2020/3/23		12山本		13温水		17堀部	
こま番号	日付	時間	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目
4	03/23	12:20	23中2佐津川愛美,数	31中3石橋保,数			29中3二瓶鮫一,英	30中3本田望結,国
5	03/23	1:50	25中3徳井優,国	26中3加藤夏希,国			18中2藤ヶ谷太輔,英	29中3二瓶鮫一,英
6	03/23	3:20	16中1蒔田彩珠,英	2高1橋本真実,英			25中3徳井優,英	30中3本田望結,国
7	03/23		□	□				
8	03/23	5:00	□	□	□	□		
9	03/23	6:30	27中3西山潤,国	□	□	□		
10	03/23	8:00	□	□				

切り取った生徒名等が表示される

5 入替先を選択する

6 入替を押す

検索	切取	入替	1人または2人の生徒を選択→切取 →入替生徒選択→入替 (□は講師勤務可能)					
日付	2020/3/23		12山本		13温水		17堀部	
コマ番	日付	時間	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目
4	03/23	12:20	23中2佐津川愛美,数	31中3石橋保,数			29中3二瓶鮫一,英	30中3本田望結,国
5	03/23	1:50	25中3徳井優,国	26中3加藤夏希,国			18中2藤ヶ谷太輔,英	29中3二瓶鮫一,英
6	03/23	3:20	16中1蒔田彩珠,英	2高1橋本真実,英			25中3徳井優,英	30中3本田望結,国
7	03/23		□	□				
8	03/23	5:00	□	□	□	□		
9	03/23	6:30	27中3西山潤,国	□	□	□		
10	03/23	8:00	□	□				

入れ替わる

検索	切取	入替	1人または2人の生徒を選択→切取 →入替生徒選択→入替 (□は講師勤務可能)					
				4	2 12山本		23中2佐津川愛美,数	
日付	2020/3/23		12山本		13温水		17堀部	
コマ番	日付	時間	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目	生徒科目
4	03/23	12:20	29中3二瓶鮫一,英	30中3本田望結,国			23中2佐津川愛美,数	31中3石橋保,数
5	03/23	1:50	25中3徳井優,国	26中3加藤夏希,国			18中2藤ヶ谷太輔,英	29中3二瓶鮫一,英
6	03/23	3:20	16中1蒔田彩珠,英	2高1橋本真実,英			25中3徳井優,英	30中3本田望結,国
7	03/23		□	□				
8	03/23	5:00	□	□	□	□		
9	03/23	6:30	27中3西山潤,国	□	□	□		
10	03/23	8:00	□	□				

スケジュールリング結果の集計

スケジュールの集計

機能

- 下記のわかる集計表を作成する
 - 生徒申し込みに対する結果の状況
 - 生徒途中こま空きの状況
 - 生徒連続同一科目の状況
 - 講師途中こま空きの状況
 - 講師長時間拘束の状況
 - 一人受講の状況

未スケジュールや生徒の途中こま空きについて、集計結果から修正画面を呼び出すことができます

操作

集計開始ボタンを押す

集計開始

5つの集計表が作成される

1.結果集計

再検索		選択行生徒の修正						
生徒/科目別集計					スケジュール方法			
生徒	科目	申込数	受講数	残	0事前	1講師固定	2一般	3修正
30中A002晴女	英	11	11	0	2	5	4	0
30中A002晴女	数	12	12	0	5	6	1	0
Bの4036	算	6	6	0	1	0	5	0
Bの5037	英	4	4	0	1	2	1	0
Bの5037	国	12	12	0	2	5	5	0

← スケジュール方法別

2.生徒受講集計

生徒別受講集計		再検索			選択セル明細表示		
生徒	受講可能 日数	受講日数	申込数	受講数	未予約	途中空き 数	同一科目 連続数
30中A002晴女	28	20	23	23		2	
Bの4036	6	5	6	6			1
Bの5037	16	16	28	28			3
Bの5038	16	9	11	11			
Bの5040	15	15	15	15			
Bの6039	10	8	11	11			3

3.生徒受講明細

生徒別受講明細							選択行生徒の修正				
生徒	こま番号	日付	時間	講師	科目	方法	受講可能日数	受講日数	受講数	途中空き数	同一科目連続数
30中A002晴女	4	07/18	12:20				1	1	1	0	0
30中A002晴女	5	07/18	1:50								
30中A002晴女	6	07/18	3:20								
30中A002晴女	8	07/18	5:00								
30中A002晴女	9	07/18	6:30	A012	英	2					
30中A002晴女	10	07/18	8:00								
30中A002晴女	14	07/19	12:20				1	1	2	1	0
30中A002晴女	15	07/19	1:50	A011	英	1					

4.講師受講集計

講師別受講集計								
選択セル明細表								
講師	出勤可能日数	出勤日数	講義可能数	講義数	平均講義数/日	途中空き数	5こま拘束日数	一人受講数
A001	15	15	79	67	4.5	4	11	22
A002	8	7	20	11	1.6	2	0	6
A004	12	12	73	52	4.3	5	9	17
A005	13	13	39	28	2.2	2	0	10
A006	11	11	76	57	5.2	9	11	16

5.講師受講明細

講師別受講明細																		
講師	こま番号	日付	時間	生徒	科目	方法	生徒	科目	方法	過剰	出勤可能日数	出勤日数	講義可能数	講義数	途中空き数	拘束こま数	5こま拘束日数	一人受講数
A001	4	07/18	12:20	B中1013	英	2					1	1	6	5	1	6	1	2
A001	5	07/18	1:50															
A001	6	07/18	3:20	B高3008	理	2	一人受講											
A001	8	07/18	5:00	B中3022	理	2												
A001	9	07/18	6:30	B中3021	数	0	B中3025	理	2									
A001	10	07/18	8:00	B高3005	英	2	B高1029	数	0									
A001	14	07/19	12:20								1	1	7	5	0	5	1	2
A001	15	07/19	1:50															

日程表印刷

スケジュール結果
日程表印刷

機能

講師、生徒ごとの日程表を作成する

操作

講師シート または 生徒シートを選択する

			講師日程表全作成		選択範囲講師日程表作成	
講師	こま数					
001_渡邊	13					
002_有村	7					
003_田中	6					
004_生島	18					
005_常盤	10					
009_真下	6					

選択した講師のみ作成

講師日程表全作成を押す

新規ブックに講師ごとのシートに日程表が作成される

○○○○○○○○○○○○○○○塾 日程表							
001_渡邊 様				2021/01/10 09:54作成			
No.	日付	こま番号	時間	生徒	科目	生徒	科目
1	03/01(月)	4	12:20	035中_忽那汐里	数	029中_二瓶鮫一	数
2		5	1:50	003高_小澤征悦	数	014小_笹野高史	算
3		6	3:20	026中_加藤夏希	数	010小_八木菜々花	算
4	03/02(火)	14	12:20	022中_山崎竜太郎	数	011小_夕輝壽太	算
5		15	1:50	014小_笹野高史	算	029中_二瓶鮫一	数
6		16	3:20	012小_伊藤かずえ	算	013小_野間口徹	算

メニューに入力した塾名を表示

生徒の場合

○○○○○○○○○○○○○○○塾				日程表		
野村麻純 様					2021/01/10 09:!!	
No.	日付	こま 番号	時間	講師	科目	
1	03/04(木)	39	6:30	常盤	数	
2	03/06(土)	54	12:20	渡邊	数	
3	03/07(日)	68	5:00	瀧本	英	
4	03/08(月)	78	5:00	生島	数	

氏名のNOは表示されない

印刷する

現状システムへの出力

現状システムへの出力

機能

スケジュールリング結果を現状システムに記入する
科目連番設定

操作

記入する現状システムを開く

全体時間割

下の結果記入を押す

記入される

				全表示		非表示									
こま番号	日付	時間	生徒名	科目	講師	生徒名	科目	講師	生徒名	科目	講師	生徒名	科目	講師	生徒名
3	03/01(月)	10:50													
4	03/01(月)	12:20	23中2佐津川愛 数1	12山本		28中3濱田マリ 英1	17堀部		10小5八木菜々 算1	3田中					
			31中3石橋保 数1			13小6野間口徹 国1			30中3本田望結 数1						
5	03/01(月)	01:50	14小6笹野高史 英1	12山本		18中2藤ヶ谷太 英1	17堀部		12小6伊藤かず 算1	3田中					
			30中3本田望結 英1			29中3二瓶鮫一 英1			3高1小澤征悦 数1						
6	03/01(月)	03:20	14小6笹野高史 算1	12山本		30中3本田望結 国1	17堀部		11小6夕輝壽太 国1	21沢村		20中2檀れい 数1	3田中		
			26中3加藤夏希 数1			12小6伊藤かず 国1						9高2戸田恵梨 数1			

3行目 非表示
時間が未記入なら非表示
次の月は非表示

科目連番

未受講の入力

未受講の入力

機能

スケジュールリング結果ブックに未受講を色塗りし、未受講の一覧を作成する

操作

記入する結果ブックを開く 未受講の生徒を色塗りしておく

こま番号	日付	時間	生徒名	科目	講師	生徒名	科目	講師	生徒名	科目	講師	生徒名
13	03/02(火)	10:50										
14	03/02(火)	12:20	26中3加藤夏希 国1	12山本		10小5八木菜々 算2	1渡邊					
						11小6夕輝壽太 算1						
15	03/02(火)	01:50	11小6夕輝壽太 国2	12山本		14小6笹野高史 算2	1渡邊					
			26中3加藤夏希 国2			29中3二瓶鮫一 数1						
16	03/02(火)	03:20	26中3加藤夏希 国3	12山本		14小6笹野高史 英2	18流川		12小6伊藤かず 算2	1渡邊		
									13小6野間口徹 算1			
18	03/02(火)	05:00	16中1蒔田彩珠 英2	12山本		25中3徳井優 国1	17堀部		22中2山崎竜太 数2	1渡邊		20中2檀れい
			32中3矢沢心 英1									28中3濱田マリ

1 未受講出力を押す

未受講シートに作成される

未受講リスト					
こま番号	日付	時間	講師	生徒	科目
14	2021/3/2	12:20	1渡邊	11小6夕輝壽太	算1
16	2021/3/2	3:20	1渡邊	13小6野間口徹	算1
18	2021/3/2	5:00	12山本	32中3矢沢心	英1

2 別の管理台帳にコピーするなどして利用ください

スケジュール結果の差異チェック

結果の差異チェック

機能

前のスケジュール結果と今回のスケジュール結果の違いを抽出する

操作

前のスケジュール結果のブック、今回のスケジュール結果のブックを開く

ブック名は 前のスケジュール結果のブックの名前が今回のスケジュール結果のブックの名前より小さくなるよう設定する

例

結果20210121a.xlsm < 結果20210121b.xlsm

開始ボタンを押す

開始

変更内容が表示される

講師変更シート				変更前		変更後	
				結果200109.xlsm		結果200109a.xlsm	
こま番号	日付	時間	講師	生徒	科目	生徒	科目
8	2021/3/1	5:00	12山本			30中3本田望結	国
26	2021/3/3	3:20	12山本			25中3徳井優	国
44	2021/3/5	12:20	12山本	12小6伊藤かずえ	国	30中3本田望結	国
59	2021/3/6	6:30	12山本	1高1野村麻純	英	34中3小柳友	国
76	2021/3/8	3:20	12山本	14小6笹野高史	算	30中3本田望結	国
14	2021/3/2	12:20	18洪川			23中2佐津川愛美	数
6	2021/3/1	3:20	21沢村			25中3徳井優	国

生徒変更シート				変更前		変更後	
				結果200109.xlsm		結果200109a.xlsm	
こま番号	日付	時間	生徒	講師	科目	講師	科目
44	2021/3/5	12:20	12小6伊藤かずえ	12山本	国		
76	2021/3/8	3:20	14小6笹野高史	12山本	算		
59	2021/3/6	6:30	1高1野村麻純	12山本	英		
14	2021/3/2	12:20	23中2佐津川愛美			18洪川	数
6	2021/3/1	3:20	25中3徳井優			21沢村	国
26	2021/3/3	3:20	25中3徳井優			12山本	国
8	2021/3/1	5:00	30中3本田望結			12山本	国
44	2021/3/5	12:20	30中3本田望結			12山本	国
76	2021/3/8	3:20	30中3本田望結			12山本	国
59	2021/3/6	6:30	34中3小柳友			12山本	国

テスト運用

初期設定、データ取り込み用のデータ（過去のスケジューリングで使用したもの）を送付いただければ、システムに取り込み、テスト運用できます。
(変換プログラム無償提供)

講師、生徒氏名は 氏名コード変換のプログラムを利用し、コードに変換できます。

変換するデータを入力し、取り込み用のデータを開き、部分一致変換を押す

A		B
部分一致変換		
1	変換データ	
2	変換前	変換後
18	16森次	A016
19	17堀部	A017
20	18洪川	A018
21	19大西	A019
22	20尾澤	A020
23	21沢村	A021
24	1高1野村麻純	B001
25	2高1橋本真実	B002
26	3高1小澤征悦	B003
27	4高1合田雅吏	B004
28	5高1藤澤恵麻	B005

すべてのシートの氏名がコード化される

講師勤務可能		1:可能		表の形は自由です 自動取込します							
こま番号	日付	時間	A001	A002	A003	A004	A005	A006	A007	A008	
1	2020/3/23										
2	2020/3/23	9:25									
3	2020/3/23	10:50									
4	2020/3/23	生徒受講可能	1:可能		表の形は自由です 自動取込します					科目を決めてある場合は1のかわり	
5	2020/3/23										
6	2020/3/23										
7	2020/3/23	こま番号	日付	時間	B001	B002	B003	B004	B005	B006	B007
8	2020/3/23	1	2020/3/23								
9	2020/3/23	2	2020/3/23	9:25							
10	2020/3/23	3	2020/3/23	10:50							
11	2020/3/24	4	2020/3/23	12:20			1 英				
12	2020/3/24	5	2020/3/23	1:50			1 数				
		6	2020/3/23	3:20			1				
		7	2020/3/23								
		8	2020/3/23	5:00			1				
指導可能科目、生徒の学年を登録											
									講師	担当科目	生徒区分
									A001	算	小
									A001	理	小
									A001	数	中
									A001	理	中
									A001	数	高
									A001	数	高受
									A002	国	小