

Keif Timetable

体験用デモアカウントを使った システム操作説明

<https://keifcreation-project.onrender.com>

項目	内容	補足
対象デモ	30 時間 総合学科高校	本資料はこの学校を例に説明します。
所要時間	20～30 分 説明文中の黄色マーカー の操作だけなら 10 分	各画面を確認しながら進める想定です。 デモデータの授業者、制約に関する csv ファイルをインポートしていきます。

デモのデータ・アカウントに関する注意

- ・デモに使用しているデータは、協力校の実データをもとに科目名やクラス構成などを変更した架空データです。
- ・憶測や誤解により協力校へ影響が生じないよう、本データは体験用途のみにご利用ください。
- ・自校のデータをデモ用アカウントで使用することは絶対にしないでください。

デモアカウント一覧

項目	30 時間 総合学科高校	31 時間 専門学科高校
特徴	多くのカリキュラムが選択群で構成されています。	普通科と専門科の併設で、連続コマが多く時間割作成が難しい例です。
ログイン情報	学校コード: shiko-30h メール/ID: keifcreation3@gmail.com	学校コード: shiko-31h メール/ID: keifcreation3@gmail.com

パスワード: demopass30

パスワード: demopass31

Step 1 ログインとホーム画面

まずはデモアカウントでログインし、全体の流れを確認します。

ログインするとホーム画面が開き、各作業機能のボタンが左から順に並びます。初回は、画面左側の機能から順に進めると分かりやすく体験できます。

[ログイン](#) [ホーム](#) [事前設定](#) [フラット時間コマ情報](#) [授業者](#) [制約管理](#) [時間割作成](#) [時間割調整](#) [教室時間割](#)
[新規利用校登録](#)

時間割作成システムログイン

学校コード メールアドレス

パスワード

 [はじめての方（学校を新規作成）](#)[↓ 新規利用校登録説明](#)

ログイン画面

利用校で新規に登録するときは[登録説明を参照](#)ください。

Step 2 事前設定

全データ初期化

前回の体験データが残っている可能性があるため、最初に初期化します。

最初に必ず実行

- ・事前設定ページで「全データ初期化」を実行してください。
- ・初期化後は、時間枠レコードを残して、それ以外の時間割作成関連データが削除されます。

flat_records.csv の内容を修正したときも、この初期化ボタンを使って状態をリセットしてから再インポートします。

事前設定ページ

体験用30h-総合学科高校 (切替)
(admin)

事前設定

順通りの設定を行います。

[時間枠設定ページへ](#)

[教室・場所設定ページへ](#)

[学校情報更新へ](#)

その他の事前設定機能

時間枠設定: 週35時間まで対応 導入時に1回

教室・場所設定: 教室割当機能を利用する場合、教室情報のインポート

学校情報更新:

校名、学校コードの更新

利用者アカウントの追加・更新

授業外会議等の名称設定

〈時間割調整機能に利用〉

Step 3 時間枠設定ページ

デモ用の 30 時間枠はすでに登録済みです。

30 時間 総合学科高校のデモでは、30 時間分の時間枠があらかじめ設定されています。自校アカウントを作成して利用する場合は、この画面で最初に一度だけ登録します。最大週 35 時間まで設定可能です。

自校の設定では、30 時間 総合学科高校のデモデータの 30h-timeslots.csv を自校用に変更し、インポートしてください。

デモ版での注意

- ・「学校情報更新」機能とあらかじめ登録している時間枠はデモ版では使用・変更しないでください。

タイムスロットを 30 件取り込みました（曜日ごとに number=1,2,3...）。

タイムスロット更新ページ

- ・ タイムスロットを 30 件取り込みました（曜日ごとに number=1,2,3...）。

ファイルの選択 ファイルが選択されていません インポート

この学校の枠を全削除

[CSVエクスポート](#)

現在のタイムスロット

Timeslot ID	Day of Week	Start Time	End Time	Title
31	2	09:00:00	09:50:00	月1
32	2	10:00:00	10:50:00	月2
33	2	11:00:00	11:50:00	月3
34	2	12:00:00	12:50:00	月4
35	2	13:50:00	14:40:00	月5
36	2	14:50:00	15:40:00	月6
37	3	09:00:00	09:50:00	火1
38	3	10:00:00	10:50:00	火2
39	3	11:00:00	11:50:00	火3
40	3	12:00:00	12:50:00	火4
41	3	13:50:00	14:40:00	火5
42	3	14:50:00	15:40:00	火6

時間枠設定ページ

※ 教室・場所設定は機能追加された教室割当機能を利用する場合に設定します。

Step 4 flat_records.csv のインポート

この CSV が年度データの基礎になります。

flat_records の作成方法は [flat_records_guide](#) を参照してください。（体験データ 30h 総合学科-flat_records.csv を使った説明です。）

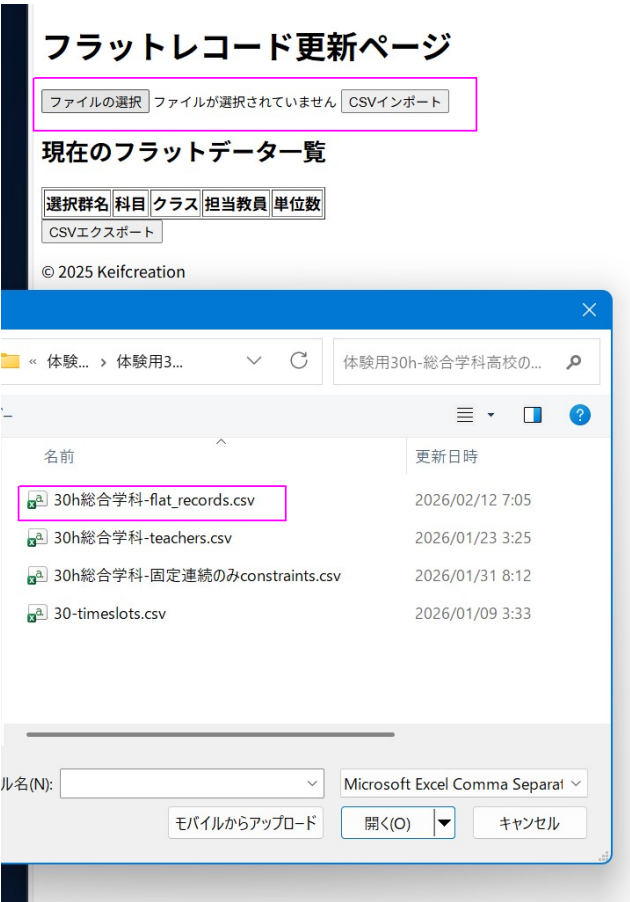
重要

- 利用年度の基礎データは flat_records.csv だけです。
- 科目情報・クラス情報・授業者情報など、必要なレコードがまとめて作成されます。

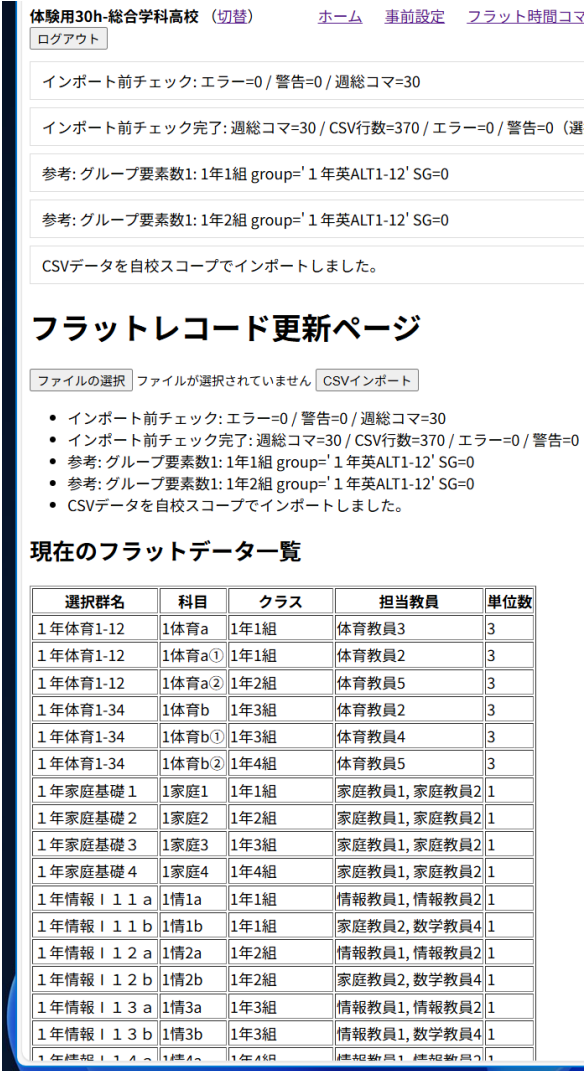
30h デモ版では、次のファイルをインポートしてください。

体験用サンプルデータ/体験用 30h-総合学科高校/30h 総合学科-flat_records.csv

インポートには多少時間がかかります。インポート前チェックでエラー 0 と表示されれば、そのまま進めて構いません。



フラット時間コマ情報ページ



インポート完了画面

- エラーが出た場合は内容を確認し、flat_records.csv を修正します。
- その後、「全データ初期化」→「flat_records.csv インポート」の順でやり直してください。
- ページ下のエクスポートボタンでは、読み込んだ flat_records.csv と同様の形式で出力できます。

Step 5 授業者ページ

授業者の禁則や表示順を整える画面です。

flat_records.csv をインポートした後に授業者ページを開くと、登録された授業者一覧が表示されます。

このページには、主に次の役割があります。

- 職員時間割の表示順を設定する
- 授業者の禁則制約を登録する
- 時間割作成を数パターン作成するにあたり、禁則制約の調整を行う。

表には、時間割枠で設定した曜日・時限がチェック枠として表示されます。禁則にしたいコマにチェックを入れ、画面下の「一括更新」を実行します。

教員一覧

[CSVエクスポート](#) ファイルの選択 ファイルが選択されていません CSVインポート ※職員名の変更はインポート機能不可!! 画面下の一括更新で行う

ID	氏名	番号	月1	月2	月3	月4	月5	月6	火1	火2	火3	火4	火5	火6	水1	水2	水3	水4	水5	水6	木1	木2
109	英語教員3	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
110	英語教員4	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
111	英語教員5	3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
112	ALT	4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

「体験...」 > 体験用3... 体験用30h-総合学科高校の...

名前 更新日時

- 30h総合学科-flat_records.csv 2026/02/12 7:05
- 30h総合学科-teachers.csv 2026/01/23 3:25
- 30h総合学科-固定連続のみconstraints.csv 2026/01/31 8:12
- 30-timeslots.csv 2026/01/09 3:33

授業者ページと teachers.csv の読み込み例

インポート機能で一括更新することもできます。 **デモ版では、次のファイルをインポートしてください。**

体験用サンプルデータ/体験用 30h-総合学科高校/30h 総合学科-teachers.csv

入力時の注意

- ・氏名の変更は画面上で一括更新してください。
- ・インポート機能は氏名をキーに読み込むため、氏名の更新には使えません。

・更新出来たら、そのまま授業者の禁則制約として反映します。この段階で時間割作成ページに進むと、禁則チェックを付けた授業者の時間枠は灰色になっています。

※授業者禁則設定は、非常勤講師の勤務日でない日、時間を設定しておくほかに、授業外の定例の会議のメンバーに、事前に設定した会議の時間を付けておく等の使い方も可能です。授業外の会議、研修等の名称は、時間割調整ページで職員時間割に入れ込むことができます。〈調整ページ〉

※フラットレコードインポート後に初期化しても作業を省力化するために、エクスポート機能を使ってバックアップを取っておきます。

Step 6 制約管理ページ

時間割作成前に制約条件をまとめて確認・追加します。

[※制約管理ページの詳細はこちら](#)

このページでは、同時展開、連続時間、固定、科目禁則の時間割作成時に必ず条件に含めるハード制約条件を管理します。もう一つ、ハード制約である授業者禁則は授業者ページで行います。

- ・同時展開（same_time）は「選択群（group_name）情報から同時刻制約を一括処理」を実行して作成します。1回追記するだけであとは何もありません。
- ・固定、連続、科目禁則制約は1件ずつ作成していきます。あとで初期化した時でもエクスポートしてバックアップを取っておけば、CSVで追加できます。

30h 総合学科デモでは、次のファイルを読み込んでください。固定、連続制約が入り、30h デモ校の制約設定が完了します。

体験用サンプルデータ/体験用 30h-総合学科高校/30h 総合学科-固定連続のみ constraints.csv

このデモでは、全学年の LHR を固定、芸術 I と総探を 2 時間連続で設定しています。31h 専門学科高校では、3 時間連続の課題研究など、より厳しい連続制約も体験できます。このデモで設定したのはハード制約ですが、できるだけ制約を入れるように時間割作成はするが、完全にはかなうとは限らないソフト制約の設定もあります。[〈ソフト制約説明〉](#)

体験用30h-総合学科高校（切替）

ホーム 事前設定 フラット時間コマ情報 授業者 制約管理 時間割作成 時間割調整 教室時間割

科目間の曜日ソフト制約設定

ハード制約一覧・管理

選択群情報から同時制約を再作成 CSVエクスポート ファイルの選択 ファイルが選択されていません 名称CSVインポート

制約新規登録 ※ 同時制約は一括追加で、職員禁則制約は授業者ページで行います。ここでは固定・連続・科目禁則だけを個別登録します。

固定制約 固定制約を追加
指定した講座も、指定時限に必ず配置します。

連続制約 連続制約を追加
指定した講座も、2コマ以上連続で配置します。開始時限は任意です。

科目禁則 科目禁則を追加
指定した講座を、指定時限に置かないようにします。

制約一覧

全て 再表示

ID	種別	有効	連続	時限	クラス	科目	教師/クラス/科目	操作
8628	連続制約	☒	2	#	1年1組 / 1年2組 / 1年3組 / 1年4組 / 2年1組 / 2年2組 / 2年3組	1産社1① / 2総探1①	1年1組 / 1年2組 / 1年3組 / 1年4組 / 2年1組 / 2年2組 / 2年3組 1産社1① / 2総探1①	編集 複写 削除
8627	連続制約	☒	2	#	1年3組 / 1年4組	1音Ⅰb / 1書Ⅰb / 1美Ⅰb	1年3組 / 1年4組 1音Ⅰb / 1書Ⅰb / 1美Ⅰb	編集 複写 削除
8626	連続制約	☐	2	#	1年1組 / 1年2組	1音Ⅰa / 1美Ⅰa / 1書Ⅰa	1年1組 / 1年2組 1音Ⅰa / 1美Ⅰa / 1書Ⅰa	編集 複写 削除
8625	固定制約	☒	-	#1192 水6	1年1組 / 1年2組 / 1年3組 / 1年4組 / 2年1組 / 2年2組 / 2年3組 / 3年1組 / 3年2組 / 3年3組	3LHR3 / 1LHR1 / 2LHR1 / 1LHR3 / 1LHR2 / 2LHR2 / 1LHR4 / 3LHR2 / 3LHR1 / 2LHR3	1年1組 / 1年2組 / 1年3組 / 1年4組 / 2年1組 / 2年2組 / 2年3組 / 3年1組 / 3年2組 / 3年3組 3LHR3 / 1LHR1 / 2LHR1 / 1LHR3 / 1LHR2 / 2LHR2 / 1LHR4 / 3LHR2 / 3LHR1 / 2LHR3	編集 複写 削除
8624	同時制約	☒	-	#	3年1組	3体育a	体育教員3 / 体育教員5 3年1組 3体育a	自動生成（編集不可）
8623	同時制約	☒	-	#	3年1組	3英Ⅲc	ALT / 英語教員2 3年1組 3英Ⅲc	自動生成（編集不可）
8622	同時制約	☒	-	#	2年1組	2英A	英語教員4 / 英語教員5 2年1組 2英A	自動生成（編集不可）
8621	同時制約	☒	-	#	2年2組	2体育b	体育教員4 / 体育教員1 2年2組 2体育b	自動生成（編集不可）

ハード制約管理ページ

Step 7 時間割作成ページ

制約登録後に、時間割作成を実行します。

制約ページで必要な条件を登録した後に時間割作成ページを開くと、空白のクラス時間割と授業者時間割が表示されます。授業者時間割では、授業者禁則を設定した時間が灰色で表示され、そのコマには授業が入りません。

時間割作成

ソフト制約の重み調整

教員分散 (weight_teacher_spread)  5 おすすめ: 5 → 8 → 12

同一曜日に同科目が固まる回避  1 おすすめ: 1 → 2 → 3

作成前チェック (クラス別) 差が0なら一致

クラス	時限	単コ	選択	合計	差
1年1組	30	22	8	30	0
1年2組	30	19	11	30	0
1年3組	30	21	9	30	0
1年4組	30	18	12	30	0
2年1組	30	16	14	30	0
2年2組	30	16	14	30	0
2年3組	30	15	15	30	0
3年1組	30	10	20	30	0
3年2組	30	9	21	30	0
3年3組	30	7	23	30	0

時間割作成

Class	月1	月2	月3	月4	月5	月6	火1	火2	火3	火4	火5	火6	水1
1年1組													
1年2組													
1年3組													
1年4組													
2年1組													
2年2組													
2年3組													
3年1組													
3年2組													
3年3組													

許容された偏り

妥協度 = 20% / 探索時間 = 60秒 / 並列度 = 8

(直近の作成では特筆なし)

Teacher	月1	月2	月3	月4	月5	月6	火1	火2	火3	火4	火5	火6	水1
国語教員1													
国語教員2													
国語教員3													
国語教員4													
国語教員5													
社会教員1													
社会教員2													
社会教員3													

時間割作成前の画面

制約の考え方

- ・同時展開（TT を含む）・固定・連続・禁則〈授業者・科目〉はハード制約として扱います。
- ・曜日ごとの授業分散や、非連続指定科目の曜日偏り緩和、同じ科目をできるだけ同じ曜日に入れたい、もしくは入れる。2つ以上の科目を1時間はおなし時間に入れる。これらはソフト制約として、画面上部の重みバーで調整できます。

作成前チェックの要点

- ・画面左上の事前チェック表で、各クラスの合計コマ数と時間割枠数の差が 0 でなければ作成できません。
- ・差が 0 でないクラスがある場合は、失敗理由を確認し、flat_records.csv を修正してから「初期化 → 再インポート」を行ってください。

デモデータではすべて差が 0 になっているため、そのまま「時間割作成」を実行できます。処理時間はネットワーク環境にもよりますが、開発側では 30h 総合学科高校で約 5 分、31h 専門学科高校で約 10 秒でした。システム仕様上、待機時間は最大 15 分（利用状況を見て変更有）としています。

時間割作成

ソフト制約の重み調整

教員分散 (weight_teacher_spread) 5 おすすめ: 5 → 8 → 12

同一曜日に同一科目が回る回避 1 おすすめ: 1 → 2 → 3

作成前チェック (クラス別) 差が 0 なら一択

クラス	時間	枠	選択	合計	差
1年1組	30	22	8	30	0
1年2組	30	19	11	30	0
1年3組	30	21	9	30	0
1年4組	30	18	12	30	0
2年1組	30	16	14	30	0
2年2組	30	16	14	30	0
2年3組	30	15	15	30	0
3年1組	30	10	20	30	0
3年2組	30	9	21	30	0
3年3組	30	7	23	30	0

許容された偏り
変動度 = 20.0% / 探索時間 = 60.0秒 / 並列度 = 8
(直近の作成では特筆なし)

時間割作成

Class	月1	月2	月3	月4	月5	月6	火1	火2	水3	水4	木5	木6	金1	金2	金3	金4	金5	金6
1年1組	1年国語 国語	1年文1 代の1	1年国1 代の1	1年人1 国語	1年英1 国語	1年英2 国語	1年英3 国語	1年英4 国語	1年英5 国語	1年英6 国語	1年英7 国語	1年英8 国語	1年英9 国語	1年英10 国語	1年英11 国語	1年英12 国語	1年英13 国語	1年英14 国語
1年2組	1年国語 国語	1年文1 代の1	1年国1 代の1	1年人1 国語	1年英1 国語	1年英2 国語	1年英3 国語	1年英4 国語	1年英5 国語	1年英6 国語	1年英7 国語	1年英8 国語	1年英9 国語	1年英10 国語	1年英11 国語	1年英12 国語	1年英13 国語	1年英14 国語
1年3組	1年国語 国語	1年文1 代の1	1年国1 代の1	1年人1 国語	1年英1 国語	1年英2 国語	1年英3 国語	1年英4 国語	1年英5 国語	1年英6 国語	1年英7 国語	1年英8 国語	1年英9 国語	1年英10 国語	1年英11 国語	1年英12 国語	1年英13 国語	1年英14 国語
1年4組	1年国語 国語	1年文1 代の1	1年国1 代の1	1年人1 国語	1年英1 国語	1年英2 国語	1年英3 国語	1年英4 国語	1年英5 国語	1年英6 国語	1年英7 国語	1年英8 国語	1年英9 国語	1年英10 国語	1年英11 国語	1年英12 国語	1年英13 国語	1年英14 国語
2年1組	2年国語 国語	2年文1 代の1	2年国1 代の1	2年人1 国語	2年英1 国語	2年英2 国語	2年英3 国語	2年英4 国語	2年英5 国語	2年英6 国語	2年英7 国語	2年英8 国語	2年英9 国語	2年英10 国語	2年英11 国語	2年英12 国語	2年英13 国語	2年英14 国語
2年2組	2年国語 国語	2年文1 代の1	2年国1 代の1	2年人1 国語	2年英1 国語	2年英2 国語	2年英3 国語	2年英4 国語	2年英5 国語	2年英6 国語	2年英7 国語	2年英8 国語	2年英9 国語	2年英10 国語	2年英11 国語	2年英12 国語	2年英13 国語	2年英14 国語
2年3組	2年国語 国語	2年文1 代の1	2年国1 代の1	2年人1 国語	2年英1 国語	2年英2 国語	2年英3 国語	2年英4 国語	2年英5 国語	2年英6 国語	2年英7 国語	2年英8 国語	2年英9 国語	2年英10 国語	2年英11 国語	2年英12 国語	2年英13 国語	2年英14 国語
3年1組	3年国語 国語	3年文1 代の1	3年国1 代の1	3年人1 国語	3年英1 国語	3年英2 国語	3年英3 国語	3年英4 国語	3年英5 国語	3年英6 国語	3年英7 国語	3年英8 国語	3年英9 国語	3年英10 国語	3年英11 国語	3年英12 国語	3年英13 国語	3年英14 国語
3年2組	3年国語 国語	3年文1 代の1	3年国1 代の1	3年人1 国語	3年英1 国語	3年英2 国語	3年英3 国語	3年英4 国語	3年英5 国語	3年英6 国語	3年英7 国語	3年英8 国語	3年英9 国語	3年英10 国語	3年英11 国語	3年英12 国語	3年英13 国語	3年英14 国語
3年3組	3年国語 国語	3年文1 代の1	3年国1 代の1	3年人1 国語	3年英1 国語	3年英2 国語	3年英3 国語	3年英4 国語	3年英5 国語	3年英6 国語	3年英7 国語	3年英8 国語	3年英9 国語	3年英10 国語	3年英11 国語	3年英12 国語	3年英13 国語	3年英14 国語

Teacher	月1	月2	月3	月4	月5	月6	火1	火2	水3	水4	木5	木6	金1	金2	金3	金4	金5	金6
国語教員1	1年国語 1年国語	1年文1 1年文1	1年国1 1年国1	1年人1 1年人1	1年英1 1年英1	1年英2 1年英2	1年英3 1年英3	1年英4 1年英4	1年英5 1年英5	1年英6 1年英6	1年英7 1年英7	1年英8 1年英8	1年英9 1年英9	1年英10 1年英10	1年英11 1年英11	1年英12 1年英12	1年英13 1年英13	1年英14 1年英14
国語教員2																		
国語教員3																		
国語教員4																		
国語教員5																		
社会教員1	2年国語 2年国語	2年文1 2年文1	2年国1 2年国1	2年人1 2年人1	2年英1 2年英1	2年英2 2年英2	2年英3 2年英3	2年英4 2年英4	2年英5 2年英5	2年英6 2年英6	2年英7 2年英7	2年英8 2年英8	2年英9 2年英9	2年英10 2年英10	2年英11 2年英11	2年英12 2年英12	2年英13 2年英13	2年英14 2年英14
社会教員2	3年国語 3年国語	3年文1 3年文1	3年国1 3年国1	3年人1 3年人1	3年英1 3年英1	3年英2 3年英2	3年英3 3年英3	3年英4 3年英4	3年英5 3年英5	3年英6 3年英6	3年英7 3年英7	3年英8 3年英8	3年英9 3年英9	3年英10 3年英10	3年英11 3年英11	3年英12 3年英12	3年英13 3年英13	3年英14 3年英14
社会教員3	2年国語 2年国語	2年文1 2年文1	2年国1 2年国1	2年人1 2年人1	2年英1 2年英1	2年英2 2年英2	2年英3 2年英3	2年英4 2年英4	2年英5 2年英5	2年英6 2年英6	2年英7 2年英7	2年英8 2年英8	2年英9 2年英9	2年英10 2年英10	2年英11 2年英11	2年英12 2年英12	2年英13 2年英13	2年英14 2年英14
数学教員1	1年国語 1年国語	1年文1 1年文1	1年国1 1年国1	1年人1 1年人1	1年英1 1年英1	1年英2 1年英2	1年英3 1年英3	1年英4 1年英4	1年英5 1年英5	1年英6 1年英6	1年英7 1年英7	1年英8 1年英8	1年英9 1年英9	1年英10 1年英10	1年英11 1年英11	1年英12 1年英12	1年英13 1年英13	1年英14 1年英14
数学教員2	2年国語 2年国語	2年文1 2年文1	2年国1 2年国1	2年人1 2年人1	2年英1 2年英1	2年英2 2年英2	2年英3 2年英3	2年英4 2年英4	2年英5 2年英5	2年英6 2年英6	2年英7 2年英7	2年英8 2年英8	2年英9 2年英9	2年英10 2年英10	2年英11 2年英11	2年英12 2年英12	2年英13 2年英13	2年英14 2年英14
数学教員3	3年国語 3年国語	3年文1 3年文1	3年国1 3年国1	3年人1 3年人1	3年英1 3年英1	3年英2 3年英2	3年英3 3年英3	3年英4 3年英4	3年英5 3年英5	3年英6 3年英6	3年英7 3年英7	3年英8 3年英8	3年英9 3年英9	3年英10 3年英10	3年英11 3年英11	3年英12 3年英12	3年英13 3年英13	3年英14 3年英14
数学教員4	1年国語 1年国語	1年文1 1年文1	1年国1 1年国1	1年人1 1年人1	1年英1 1年英1	1年英2 1年英2	1年英3 1年英3	1年英4 1年英4	1年英5 1年英5	1年英6 1年英6	1年英7 1年英7	1年英8 1年英8	1年英9 1年英9	1年英10 1年英10	1年英11 1年英11	1年英12 1年英12	1年英13 1年英13	1年英14 1年英14
数学教員5	2年国語 2年国語	2年文1 2年文1	2年国1 2年国1	2年人1 2年人1	2年英1 2年英1	2年英2 2年英2	2年英3 2年英3	2年英4 2年英4	2年英5 2年英5	2年英6 2年英6	2年英7 2年英7	2年英8 2年英8	2年英9 2年英9	2年英10 2年英10	2年英11 2年英11	2年英12 2年英12	2年英13 2年英13	2年英14 2年英14

時間割作成後の表示例

- ・単コマは黒、グループ科目は学年別に色分けされます。

- 教員時間出力・クラス時間出力ボタンで CSV を出力できます。
- 成功する設定であれば、授業者ページで禁則情報、制約管理で固定、連続制約の更新とソフト制約を調整しながら複数パターンを作成できます。自校での利用では本時間割の検討にご活用ください。

Step 8 体験終了後

最後に初期化していただきますと、次の体験者にも分かりやすくなります。

時間割作成後、続けてデータを本時間割登録して、時間割調整ページ、教室割当ページを体験できます。

[時間割調整ページ説明.pdf](#)

[教室割当説明・デモ用サンプル CSV \(ZIP\)](#)

次年度に自校での活用を検討される場合

- 学校登録を行い、今年度の flat_records.csv を作成して、まずは時間割作成が成功するか試行してください。
- 不具合・ご要望・作成失敗などが発生した場合は、早めにご連絡ください。改善に努めます。

システム公開当初は時間割作成機能しかなかったものが、3か月で多くの学校に試行いただき、多くのご要望をいただくことができたので、時間割作成機能自体の改良、幅広く制約の種類に対応や、時間割作成後の調整機能等を加えて、一連の時間割編成作業の多くをカバーできるものとなりました。しかしまだ、今後利用しようとする学校の条件にまだ対応できないものもあるかもしれません。お早めに時間に許すところで試行し連絡をいただけたら、必ず 来年度4月当初にお役に立てれると確信しております。

Keif Timetable 時間割作成システム 開発

藤井 啓二

keifcreation3@gmail.com