

Keif Timetable

数理最適化による時間割自動編成システム

by keifcreation

試行公開について

本システムは、高等学校における時間割編成業務の負担軽減を目的として開発したものです。現在、現職教員としての立場から、無償で試行公開しています。

時間割は学校ごとに条件が大きく異なり、実際の運用環境の中で検証を重ねなければ、十分な完成度には至りません。

そのため本システムは、現場の教務担当者の実務負担を実質的に軽減できる仕組みを構築するため、実運用環境での検証と改良を目的としています。

本システムは現在も改良を継続している試行公開版です。現場での検証と改良を前提とした仕組みであることをご理解ください。

Keif Timetable

数理最適化による時間割自動編成システム

by keifcreation

試行公開 利用条件

本システムは、多様な高校の時間割条件における動作検証および改良を目的として、試行公開として無償提供するものです。

利用にあたっては、以下の内容をご確認ください。

第1条(目的)

本システムは、職員禁則・同時展開・連続授業・固定条件等の制約を満たす時間割を自動計算する仕組みです。

現場での実運用条件における検証と改善を目的として公開しています。

第2条(利用対象)

本システムは、主として高等学校、中学校の教務担当者による業務検証目的の利用を想定しています。

教育関係機関等による研究目的の利用も可能です。

第3条(提供内容)

- システムの登録・設定・時間割生成・表示機能の利用
- サンプルデータによる動作確認

3. 利用校データによる試行的生成

本システムは完成形を一括生成する方式であり、生成後の微調整機能は備えていません。

第4条(利用にあたってのお願い)

無償提供にあたり、以下の点にご協力ください。

1. 学校名または学校種別(例:公立高校・私立高校 等)および担当者メールアドレスの登録
2. 作成失敗や不具合が生じた場合の簡易報告
3. 可能な範囲での利用環境(学科構成・規模等)の共有

いただいた情報は、改善目的以外には使用しません。

第5条(データの取り扱い)

1. 本システムに入力された科目情報、教員情報、制約条件等は、Web上のデータベースに保存されます。
2. 個人情報の入力には原則として行わないでください。教員名等は仮名での利用を推奨します。
3. 利用者は、作業終了後にデータの初期化(全削除)を行うことができます。
4. 試行公開の性質上、保存期間・保存環境が将来変更される場合があります。

開発者は、合理的な範囲でセキュリティに配慮しますが、完全な安全性を保証するものではありません。

第6条(サポートについて)

問い合わせや報告には可能な範囲で対応しますが、回答期限や問題解決を保証するものではありません。

年度末等の繁忙期には対応が遅れる場合があります。

第7条(禁止事項)

以下の行為を禁止します。

- システムへの不正アクセスまたは過度な負荷を与える行為
- 本システムの無断転載、改変、再配布
- 他者の個人情報を大量に入力する行為
- 生成結果を本システムの保証であると誤認させる形での利用

第 8 条(利用停止および変更)

試行公開のため、予告なく提供内容の変更・停止を行う場合があります。
利用条件に違反した場合は、利用を停止することがあります。

第 9 条(免責)

本システムにより生成された時間割の正確性・完全性・適法性を保証するものではありません。
本システムの利用または利用不能により生じたいかなる損害(データ消失、業務停止、第三者からの請求等を含む)についても、開発者は責任を負いません。

第 10 条(将来の提供形態)

本システムは試行公開段階にあり、将来、提供形態・機能等が変更される可能性があります。
将来的に有償化または提供条件の変更を行う場合があります。

開発者

藤井 啓二 (高等学校教員・個人開発)

開発用端末用連絡先 keifcreation3@gmail.com

※本システムは個人開発であり、所属機関とは関係ありません。

※keifcreation は企業名ではなく、藤井啓二の制作物を示します。