

# プライバシーポリシー

(Keif Timetable 数理最適化による時間割作成システム by keifcreation)

最終更新日: 2026年3月9日

本システム(以下「本サービス」)は、高等学校における時間割編成業務の検証および改善を目的として試行公開しています。

本サービスにおける利用者情報および入力データの取り扱いについて、以下のとおり定めます。

## 第1条(取得する情報)

本サービスでは、以下の情報を取得・保存する場合があります。

### 1. 利用登録情報

- 学校名(または学校種別)
- 担当者氏名(任意)
- メールアドレス

### 2. 時間割作成に関する入力データ

- クラス名
- 科目名
- 教員名(仮名推奨)
- 週コマ数
- 制約条件(禁則・同時展開・連続・固定・TT等)
- 作成結果データ

## 第2条(利用目的)

取得した情報は、以下の目的に限り利用します。

- 本サービスの提供および運用
- 不具合対応および問い合わせへの回答
- 多様な学校条件における動作検証および改良
- 統計的分析(個別学校や個人が特定されない形で実施)

上記以外の目的で利用することはありません。

---

## 第 3 条(個人情報取り扱い)

1. 教員名の入力は仮名での利用を推奨します。
  2. 本サービスは生徒の個人情報を入力することを想定していません。
  3. 利用者が入力した情報については、合理的な範囲で安全管理措置を講じます。
  4. 法令に基づく場合を除き、第三者に提供することはありません。
- 

## 第 4 条(データの保存および削除)

1. 入力データは Web 上のデータベースに保存されます。
  2. 利用者は、管理画面の「初期化」機能により、登録データを削除することができます。
  3. 一定期間利用がない場合、データを削除することがあります。
  4. 試行公開の性質上、保存環境・保存期間が将来変更される場合があります。
- 

## 第 5 条(外部サービスの利用)

本サービスは、クラウドサーバー環境上で運用されています。

サーバー事業者のセキュリティ対策に依拠する部分がありますが、開発者は合理的な範囲で安全性確保に努めます。

---

## 第 6 条(セキュリティ)

本サービスでは、合理的な範囲で以下の安全管理措置を講じています。

1. **通信の暗号化**  
本サービスは HTTPS により通信を暗号化しています。
2. **認証情報の保護**  
利用者のパスワードはハッシュ化して保存し、平文で保持することはありません。
3. **アクセス制御**  
ログイン機能により、登録された利用者のみがデータにアクセスできる仕組みとしています。
4. **サーバー環境およびデータベース**  
本サービスは、クラウドサービス「Render」上で運用しています。  
入力データは、同環境上の PostgreSQL データベースに保存されます。

5. サーバーおよびデータベースのセキュリティについては Render 社のクラウド基盤上で管理されています。
6. **データ削除機能**  
利用者は管理画面から登録データを初期化(全削除)することができます。

ただし、完全な安全性を保証するものではありません。

※データの保存場所は、Render 社が提供するクラウドインフラ上であり、物理的サーバーの所在国はアメリカ（オレゴン）です。海外サーバーへの保存については、適切な安全管理措置のもとで実施されます。

---

## 第 7 条(利用者の責任)

利用者は、以下に留意してください。

- 教員名は仮名利用を推奨
- 作業終了後はデータ初期化を実施
- ログイン情報の適切な管理

---

## 第 8 条(ポリシーの変更)

本ポリシーは、試行公開の進展や法令変更等に応じて改訂される場合があります。  
変更後の内容は本 Web サイト上に掲載した時点で効力を生じます。

---

## お問い合わせ

本ポリシーに関する問い合わせは、Web サイト記載の連絡先までお願いいたします。

---

## 開発者

藤井 啓二  
(高等学校教員)