

部員記録管理アプリ

課題1 工夫・アピール

課題2 プレゼンテーション

作成者 林 圭太

役割別機能一覧

■ マネージャー

- ・ 記録を登録・編集・削除機能
- ・ 承認フロー自動発行
- ・ 差し戻し通知

■ 部員機能

- ・ 記録承認データ表示
- ・ 通知件数バッジ表示
- ・ 承認・差し戻し機能
- ・ 自身記録をグラフ閲覧

■ 共通機能

- ・ スマートフォン対応画面

■ コーチ機能

- ・ 記録最終承認の通知件数バッジ表示
- ・ 承認・差し戻し機能
- ・ 全部員記録の閲覧
- ・ 部員ごとの記録検索機能
- ・ 部員ステータスの作成/退部/引退/変更

■ 監督機能

- ・ 全部員記録の閲覧
- ・ 部員ごとの記録検索機能
- ・ 部員ステータスの作成/退部/引退/変更

マネージャー機能

記録登録

- ・ Excel入力していた作業をアプリページ入力
- ・ 各項目を入力し記録を登録する
- ・ 登録後、各部員に承認フローが自動発行
- ・ 差し戻されたら通知
- ・ 差し戻し記録を編集して再申請

記録アプリ 記録登録 通知 差し戻し一覧 全記録一覧 ログアウト

hojo (manager)

差し戻し記録一覧

| 日付 | ユーザー名 | 学年 | 名前 | 50m走 | ベースランニング | 遠投 | 打球速度 | スイングスピード | ベンチプレス | スクワット | 差し戻し理由 | 操作 |
|------------|---------------|----|------|------|----------|------|-------|----------|--------|-------|--------------|----|
| 2025-06-17 | hayashi-keita | 1 | 林 圭太 | 7.9 | 9.5 | 60.0 | 140.0 | 150.0 | 150.0 | 55.0 | 例：球速が間違っています | 編集 |

記録アプリ 記録登録 通知 差し戻し一覧 全記録一覧 ログアウト

hojo (manager)

記録登録

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| ユーザー名 | <input type="text" value="hayashi-keita"/> |
| 測定月 (例: 2025-06) | <input type="text" value="2025-02"/> |
| 学年 | <input type="text" value="1"/> |
| 名前 | <input type="text" value="林 圭太"/> |
| 50m走 [秒] | <input type="text" value="7.9"/> |
| ベースランニング [秒] | <input type="text" value="9.5"/> |
| 遠投 [m] | <input type="text" value="60"/> |
| ストレート球速 [km/h] | <input type="text" value="140"/> |
| 打球速度 [km/h] | <input type="text" value="150"/> |
| スイング速度 [km/h] | <input type="text" value="150"/> |
| ベンチプレス [kg] | <input type="text" value="55"/> |
| スクワット [kg] | <input type="text" value="50"/> |
| <input type="button" value="登録"/> | |

記録アプリ 記録登録 通知 1 差し戻し一覧 全記録一覧 ログアウト

通知一覧

林 圭太さんの2025-02の記録が部員より差し戻されました。理由: 例：球速が間違っています
2025-06-17 09:23

削除

コーチ・部員機能

通知

- ・マネージャー、部員から登録された記録の通知が承認者確認可能

承認

- ・記録を確認し承認し、コーチへ承認フローを発行
- ・記録に不備・疑問などあれば理由を入力して差し戻し可能
- ・マネージャーに通知される

[記録アプリ](#) [承認](#) [通知](#) [自分記録](#) [ログアウト](#)

通知一覧

2025-02の記録がマネージャーにより登録されました。承認をお願いします。

2025-06-17 08:29

[削除](#)

[記録アプリ](#) [承認](#) [通知](#) [自分記録](#) [ログアウト](#)

hayashi-keita (member)

あなたの記録（承認待ち）

| 日付 | 記録月 | 学年 | 名前 | 50m走 | ベースラン | 遠投 | ピッチ | 打球 | スイング | ベンチ | スクワット | 操作 |
|------------|---------|----|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-----------------------------------------|
| 2025-06-17 | 2025-02 | 1 | 林 圭太 | 7.9 | 9.5 | 60.0 | 140.0 | 150.0 | 150.0 | 55.0 | 50.0 | 承認 差し戻し |

[記録アプリ](#) [承認](#) [通知](#) [自分記録](#) [ログアウト](#)

記録の差し戻し

対象選手:

差し戻し理由

例：球速が間違っています

[差し戻す](#) [戻る](#)

監督・コーチ・部員機能

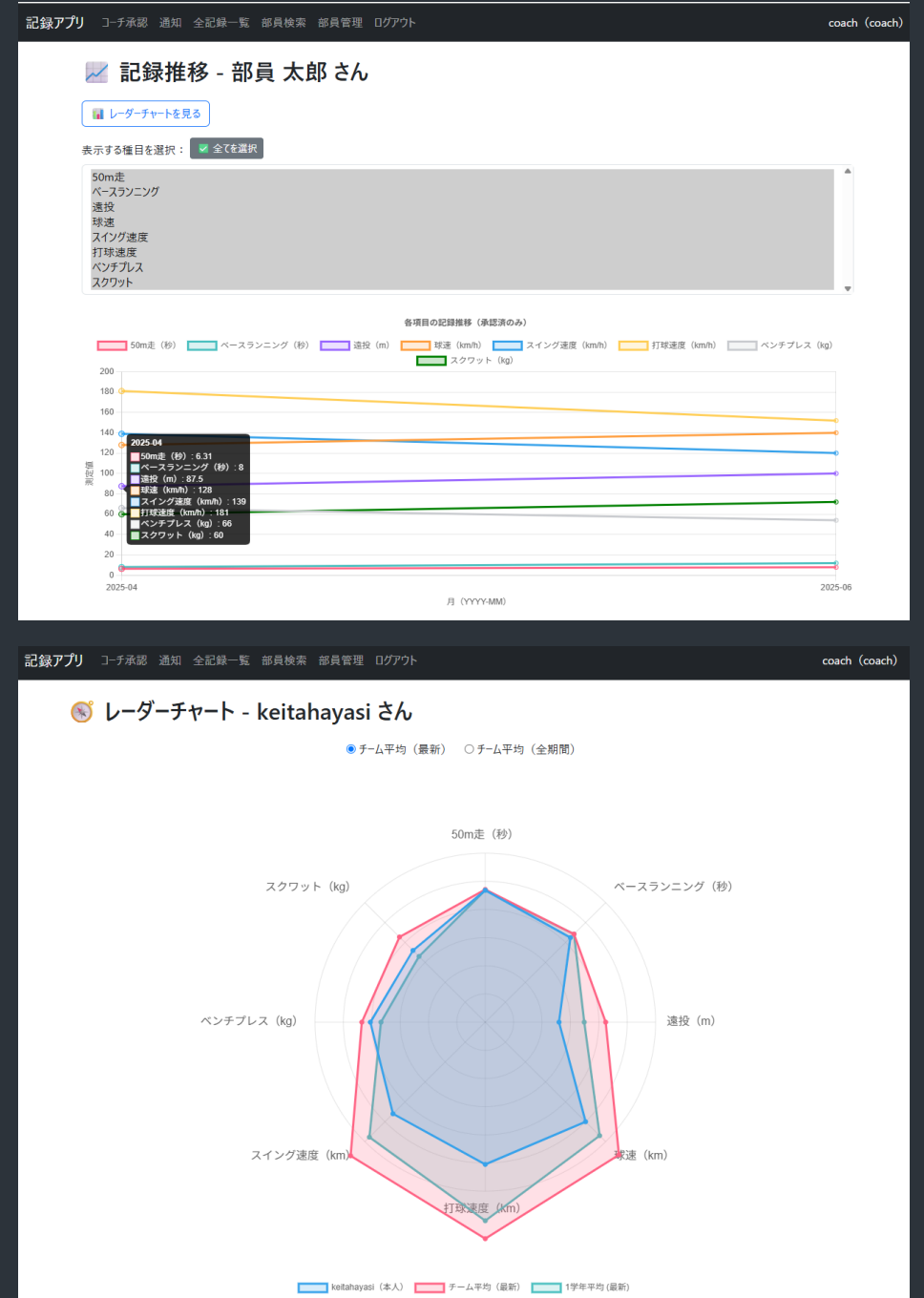
部員ごとの記録

- ・部員が承認した記録をコーチが最終承認していないと記録推移に反映されない
- ・部員の各種目記録推移が可視化（種目ごと可能）
- ・対象選手を名前で検索機能あり

※注意！：部員は自身の記録のみ閲覧可能

レーダーチャート

- ・部員ごとのスキルの可視化・分析
- ・チーム全体、学年の平均値と比較（全期間、最新月）
- ・記録の対象は最新記録とする



監督・コーチ機能

ダッシュボード

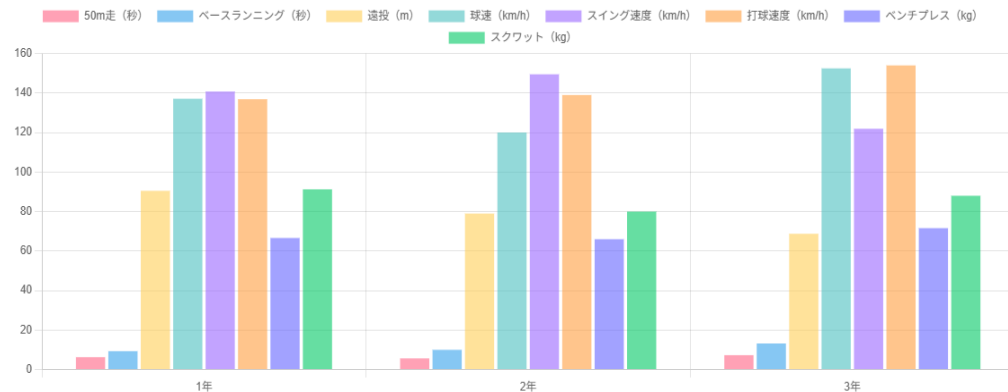
- ・ 監督・コーチは部員それぞれの記録、各種目の学年別平均値の可視化が可能
- ・ 監督・コーチが共通データを閲覧、分析することで戦略の打合せ時間短縮に繋がる

記録アプリ コーチ承認 通知 全記録一覧 部員検索 部員管理 ログアウト coach (coach)

統合ダッシュボード

1.1 学年別平均

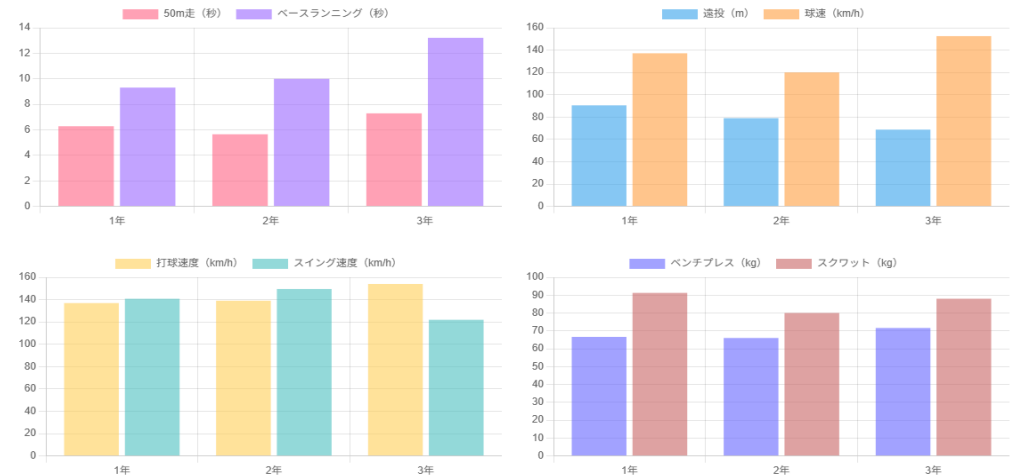
学年別平均 (全項目)



記録アプリ コーチ承認 通知 全記録一覧 部員検索 部員管理 ログアウト coach (coach)

ダッシュボード

1.1 学年別平均値 (走力・肩力・打力・筋力)



監督・コーチ機能

部員管理機能

- ・各部員のステータス状態の把握
- ・引退・退部のステータス変更も可能
- ・全学年項目別ランキング閲覧

ステータス変更可能

- ・退部 → 在籍中
- ・退部 → 削除

記録アプリ コーチ承認 通知 全記録一覧 部員検索 部員管理 ログアウト coach

部員検索 (記録グラフ)

林

検索

| | |
|----------|-------|
| 林圭太 (1年) | 記録グラフ |
| 林 (1年) | 記録グラフ |

記録アプリ コーチ承認 通知 全記録一覧 部員検索 部員管理 ログアウト coach (coach)

選手ランキング

走力ランキング (50m走, ベースラン)

| 順位 | 名前 | 50m走 (秒) | ベースラン (秒) |
|----|-------|----------|-----------|
| 1 | 徳川 | 5.0 | 8.0 |
| 2 | 愛知 | 5.0 | 8.0 |
| 3 | 林 圭太 | 5.0 | 8.0 |
| 4 | 林 圭太 | 5.2 | 6.2 |
| 5 | 渡辺 | 5.6 | 8.0 |
| 6 | 高橋 颯太 | 6.31 | 12.0 |
| 7 | 林 | 6.31 | 11.9 |
| 8 | 清水 悠人 | 6.77 | 11.3 |
| 9 | 林 圭太 | 7.5 | 8.6 |
| 10 | 林 圭太 | 7.8 | 11.9 |

肩力ランキング (遠投, 球速)

| 順位 | 名前 | 遠投 (m) | 球速 (km/h) |
|----|-------|--------|-----------|
| 1 | 林 圭太 | 150.0 | 150.0 |
| 2 | 林 圭太 | 120.0 | 160.0 |
| 3 | 林 圭太 | 100.0 | 165.0 |
| 4 | 松本 陽翔 | 87.5 | 165.0 |
| 5 | 渡辺 | 100.0 | 110.0 |

記録アプリ 全記録一覧 部員検索 部員管理 ログアウト

部員管理

ユーザー名

新しい部員のユーザー名

名前

新しい部員の名前

学年

選択してください

部員作成

| ユーザー名 | 学年 | 名前 | ステータス | 操作 |
|---------------|-----|-------|-------|-------------------|
| manager | 2 年 | 北条 雅子 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| hayashi-keita | 1 年 | 林 圭太 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| watanabe | 3 年 | 渡辺 蒼 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| matumoto | 2 年 | 松本 陽翔 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| simizu | 1 年 | 清水 悠人 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| takahasi | 1 年 | 高橋 颯太 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| tokugawa | 2 年 | 徳川 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |
| はやし | 1 年 | 林 | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |

共通機能

- ▶ スマートフォン対応画面
 - ・ PCが無い環境でもアプリ使用可能
 - ・ 部員増員の場合もPC使用必須でない
 - ・ 学校の経費削減に繋がる
- ▶ 対応ブラウザソフトウェア
 - ・ Microsoft Edge、Google Chrome



記録アプリ

コーチ承認

通知

全記録一覧

部員検索

部員管理

ログアウト

coach (coach)

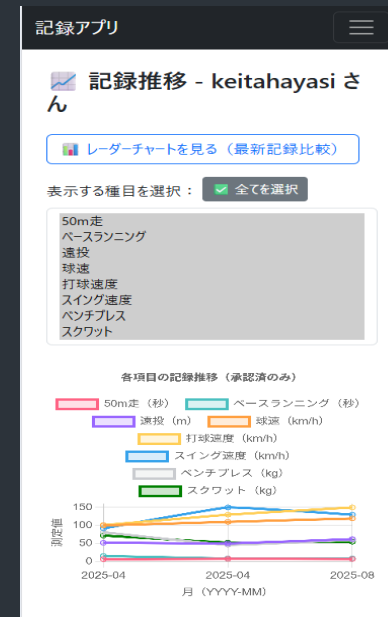
ログイン

ユーザー名

パスワード

ログイン

アカウントをお持ちでないですか? [新規登録](#)



記録アプリ

部員管理

ユーザー名

新しい部員のユーザー名

名前

新しい部員の名前

学年

選択してください

部員作成

| ユーザー名 | 学年 | 名前 | ステータス | 操作 |
|-------|----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| keita | 1 | keitahayasi | 在籍中 | 退部 引退 在籍 削除 記録グラフ |



課題の感想

- プログラミングの勉強を始めてまだ2カ月のため、どのような課題が発表されるか不安な部分もあり、それと同時にワクワクとした気持ちがありました。実際に作業に入ると順調に進んだり、行き詰ったりを繰り返しながらの毎日でした。作業中は時間が過ぎるのがとても早く感じ、「この機能も追加できないかな」「こんな感じに表示できないかな」と考える時間が楽しかったです。すべてが初めてのことで大変なこともありましたが、開発からデプロイまでの工程を経験することができて、とても勉強になりました。

JPTの皆様、お忙しいところご対応していただきありがとうございました。