

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

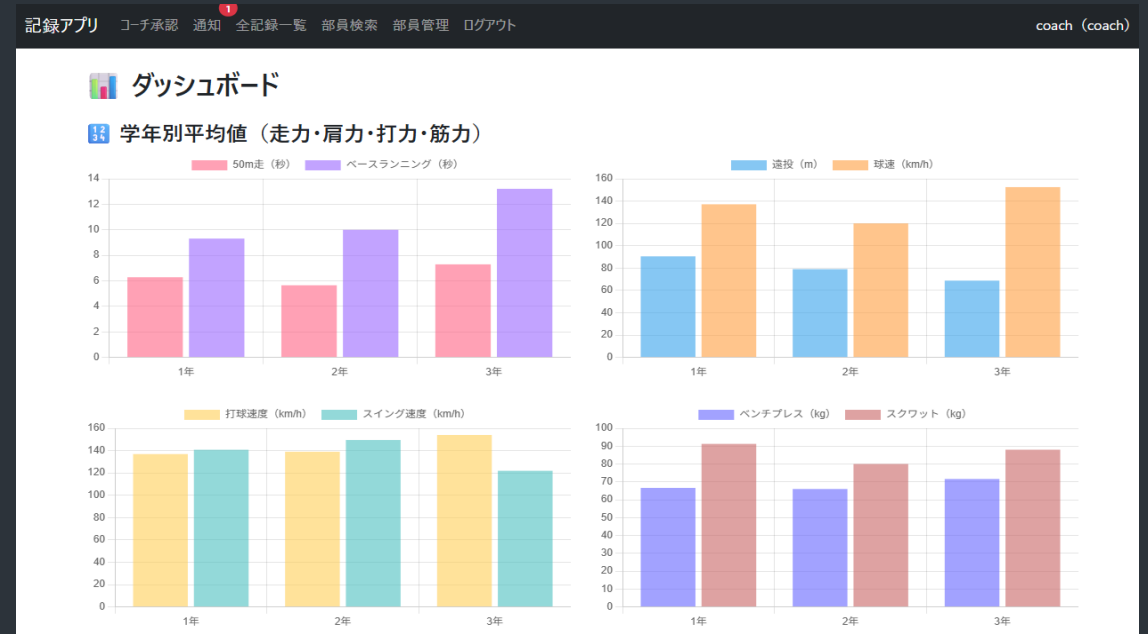
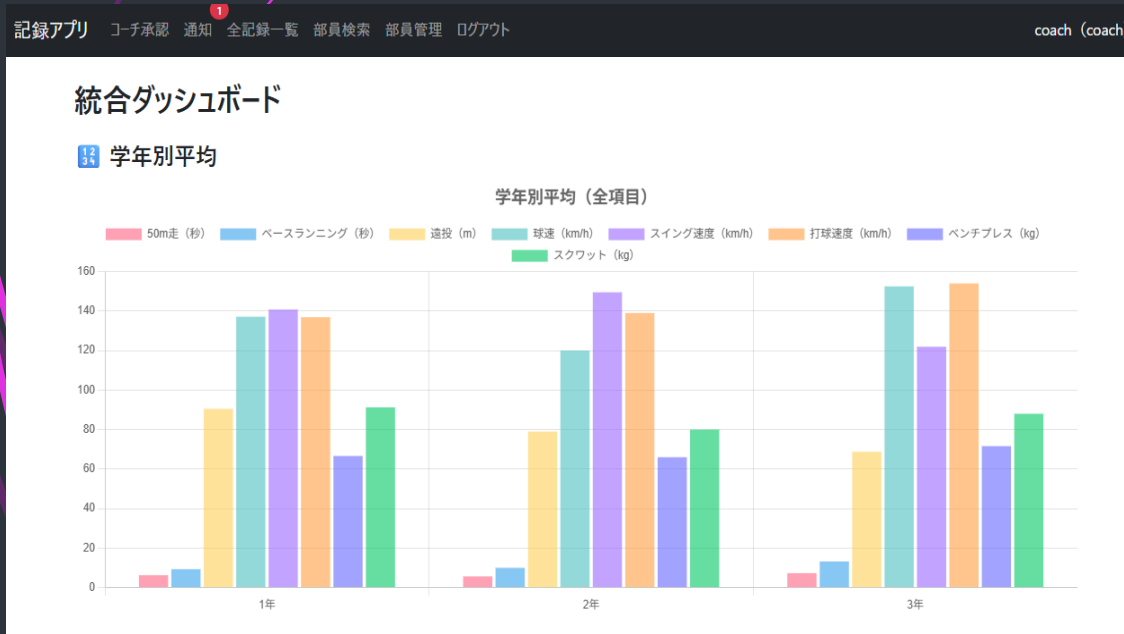
- ・部員ごとのスキルの可視化・分析
- ・チーム全体、学年の平均値と比較（全期間、最新月）
- ・記録の対象は最新記録とする



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



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)

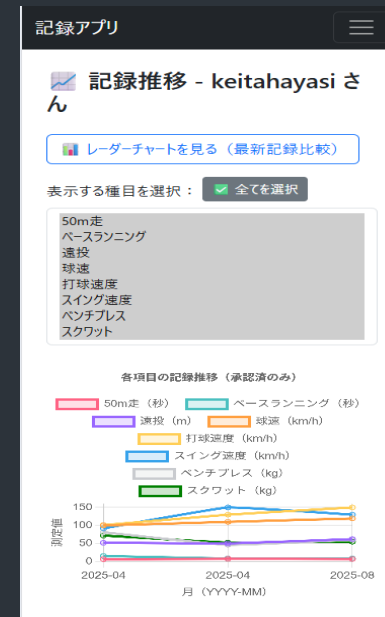
ログイン

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。