

Technical Pitch Lab.
- 使い方ガイド -

2019年4月18日
株式会社エスエスケイ

Technical Pitch Lab サインイン画面

Technical Pitch Labは、スマホで計測したデータをより詳細に閲覧することが可能です。データのダウンロード(CSV)や動画の再生、ダウンロードなどの新機能があります。PCやiPadで最適に閲覧することが可能です。

Technical Pitch LabのURLは以下になります。

<https://lab.technicalpitch.net/>



Technical Pitch Labにアクセスすると最初はサインイン画面が表示されます。ライセンスカードのユーザIDとパスワードでアクセスしてください。



サインイン画面

登録-STEP1-

Sub Technical Pitch Labご利用登録の確認

Technical Pitch Labをご利用頂きありがとうございます。
以下の6桁の認証番号をご入力頂き、Technical Pitch Labのご利用登録を完了させて下さい。

--
Thank you for using the Technical Pitch Lab.
Please enter your 6-digit confirmation number below and complete the Technical Pitch Lab registration.

認証番号 -Certification number-
567327

Technical Pitch Labご利用登録についてお心あたりがない場合、大変お手数ではございますが、本メールを削除いただきますようお願いいたします。

--
If you are not familiar with the Technical Pitch Lab registration, please delete this email.

認証番号お知らせメールのイメージ

- ・チーム名には、所属チーム名称、購入者氏名、所属団体名など識別のできる名称を入力してください。
- ・チーム名とメールアドレスを入力後、登録ボタンを押すと入力したメールアドレスに認証番号お知らせのメールが送信されます。

登録-STEP2-

TECHNICAL PITCH Lab

Technical Pitch Labへの登録

Technical Pitch Labをご利用頂くための登録を行います。

STEP 1 STEP 2 STEP 3

メールアドレス宛てに送られた認証番号を入力してください。

チーム名:

メールアドレス:

認証番号

認証番号を再度送る

メールアドレスを変更して再送

OK

- ・ お知らせメールで通知された認証番号を入力してOKを押します。

登録-STEP3-



- ・登録は完了です。TOPボタンを押してTechnical Pitch Labの利用を始めてください。

TOP画面



- ・ Technical Pitch LabのTOP画面です。投球日誌の閲覧/出力、全国データの閲覧、設定を行うことができます。

投球日誌(1)

The screenshot shows the 'TECHNICAL PITCH Lab' interface. At the top, there are sections for '投手選択' (Pitcher Selection) and '期間選択' (Date Selection). The pitcher selection section shows a dropdown menu with '121' selected, and a list of other pitchers below. The date selection section shows 'START' as '2017/08/31' and 'END' as '2019/04/15'. A calendar is visible in the bottom right, with the date '31' highlighted. A table below shows ball type data.

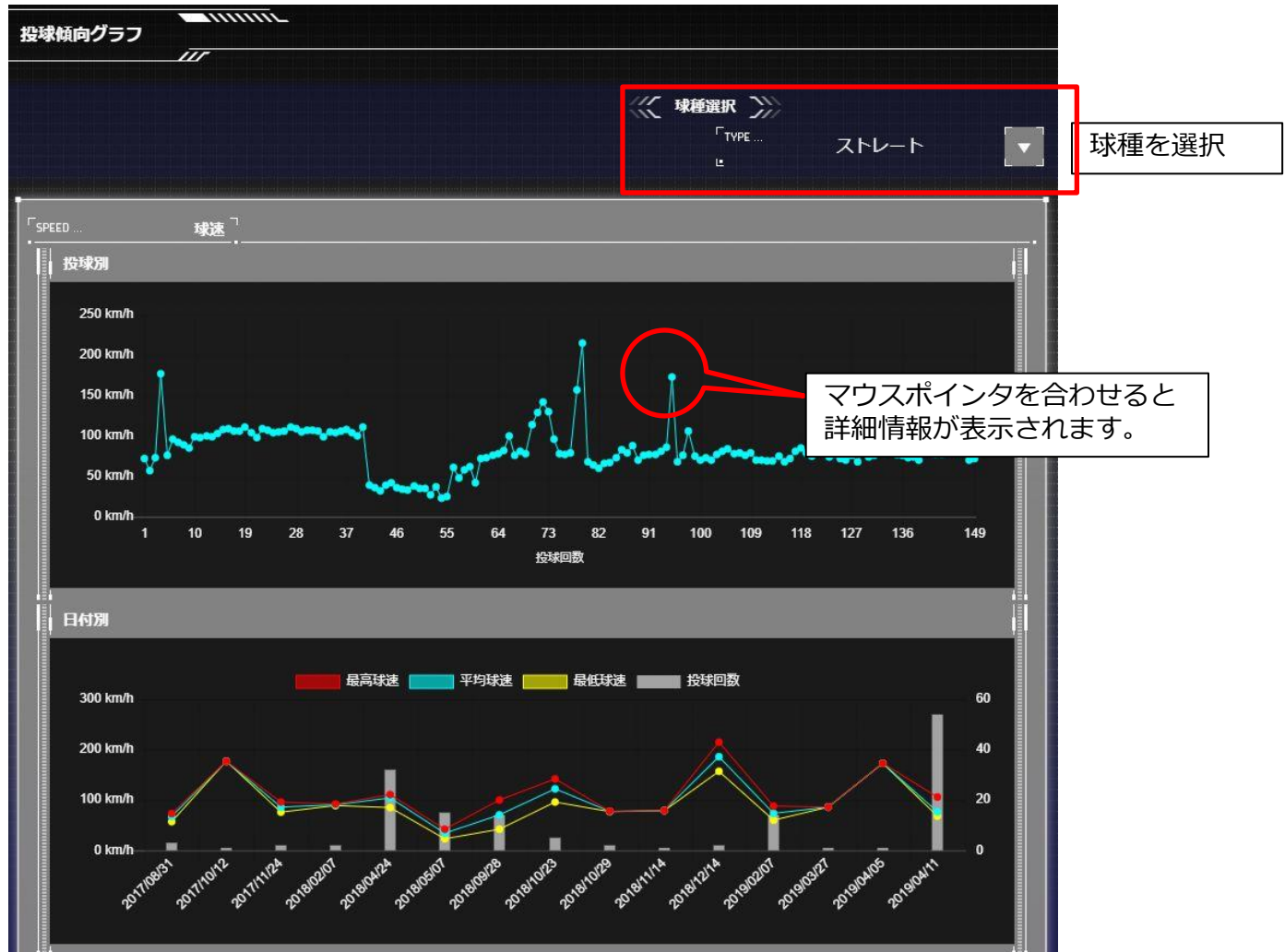
球種	AVERAGE ...	平均球速	平均回転数	MAX
ストレート	149球 (21.1%)	81.9 km/h	1089.3 rpm	
カーブ	15球 (10.6%)	82.9 km/h	1131.6 rpm	
スライダー	2球 (1.7%)	79.1 km/h	826.4 rpm	
フォーク	9球 (1.3%)	33.1 km/h	724.6 rpm	
ツーシーム	18球 (2.6%)	84.8 km/h	913.7 rpm	
その他	220球 (31.2%)	82.0 km/h	372.0 rpm	287 km/h
その他	1球 (0.1%)	17.0 km/h	517.0 rpm	17 km/h

登録されている投手一覧の中から選択

カレンダーから日付を選択

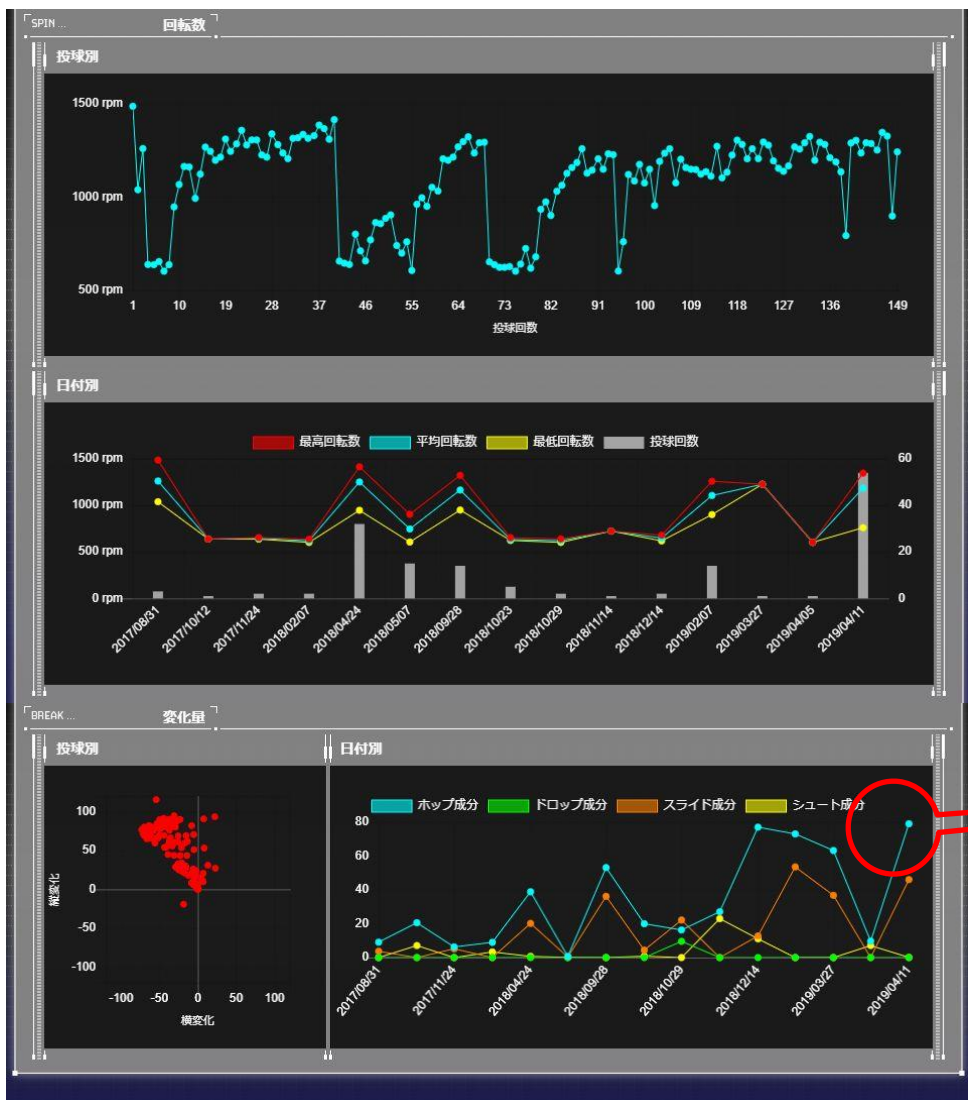
- 画面上部では投手と投球期間の選択を行います。
- 球種別投球データは球種ごとの投球数、平均、最高を一覧で表示しています。
- 期間選択のカレンダーは、投球日が白色で強調されます。

投球日誌(2)



・投球傾向グラフ：ここでは球速の投球別、日付別のデータをグラフ化しています。

投球日誌(3)



マウスポインタを合わせると
詳細情報が表示されます。
※回転数のグラフでも詳細情報は表示されます。

・投球傾向グラフ: ここでは回転数の投球別、日付別のデータと変化量の分布と日付別のデータをグラフ化しています。

投球日誌(4)

投球履歴

表示フィルタ

FILTER ...

ストレート
 スライダー
 カーブ
 シュート
 シンカー
 フォーク
 ツーシーム
 チェンジアップ
 スプリット
 ナックル
 計測エラー

DOWNLOAD ... CSVダウンロード

デフォルトが全選択なので表示する球種を絞りたい場合、チェックマークを外してください。

「傾き」：[T]トップスピン, [B]バックスピン, [-]左への傾き, [+]右への傾き

日付	球種	球速	回転数	実回転数	回転効率	傾き	ホップ	ドロップ	スラ
2019/04/15 20:15:16 #5	フォーク	93	542	13.95	27.9	B -35	3.1	0	
2019/04/15 20:14:23 #4	シンカー	154	620	9.6	47.3	T			
2019/04/15 17:28:16 #3	フォーク	203	482	5.66	27.6				
2019/04/15 17:27:51 #2	フォーク	190	434	5.45	50.2				
2019/04/15 17:27:40 #1	計測エラー (2)	-	-	-	-				
2019/04/15 17:26:33 #77	スライダー	73	1233	18.41	68.2	B -47	70.9	0	
2019/04/15 17:26:22 #76	ストレート	72	1242	18.75	86.7	B -36	69.3	0	
2019/04/15 17:26:12 #75	スライダー	72	1277	19.23	43	B -64	47.3	0	
2019/04/11 12:51:23 #74	スライダー	68	1144	18.42	62.8	B -51	64.5	0	
2019/04/11 12:49:08 #73	ストレート	70	898	14.07	69.5	B -28	43.5	0	

動画を撮影したデータはアイコンが表示されます。

データをクリックすると詳細画面が開きます。動画がある場合は動画再生もおこなわれます。

・投球履歴：CSVの出力や詳細情報の閲覧ができます。

投球日誌(5)-詳細画面-

DATE... 2019/04/11 12:35:26 #71

球種	ストレート
球速	79 km/h
回転数	1327 rpm
Release	2.7 sec
Ball	0.833 sec
Total	3.533 sec

傾き B -38°

変化成分 81.8

再生 0.131

コマ戻し スロー再生 コマ送り

倍率 x1 倍率 x2 倍率 x4

球種変更

データ削除

閉じる

球種を変更することができます。
アプリは同期した時に反映されます。

データを削除します。

閉じるを押して履歴一覧に戻ります。

必要に応じて活用してください。

- ・ 投球履歴一覧のデータをクリックすると詳細画面が開きます。
- ・ 動画撮影したデータは動画の再生を行います。

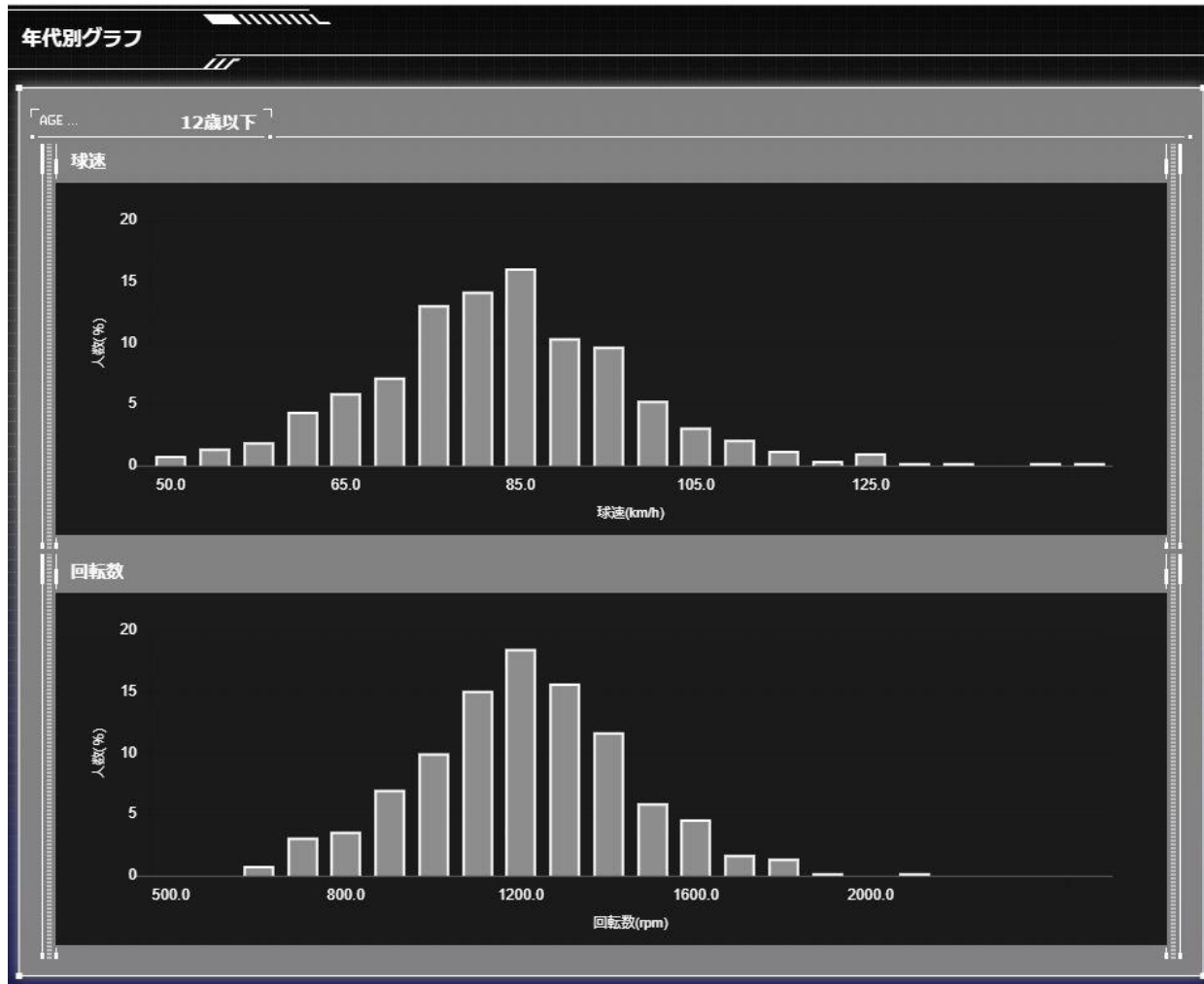
全国データ(1)

The screenshot shows the 'TECHNICAL PITCH Lab' interface. A red box highlights a '球種選択' (Pitch Type Selection) menu where 'ストレート' (Straight) is selected. A callout box points to this menu with the text '球種を選択します。' (Select the pitch type.). Below the menu is a section titled '年代別平均値' (Average by Age Group) containing a table with the following data:

年齢	AVERAGE ...	平均球速	平均回転数	ホップ	ドロップ	スライド	シュート
12歳以下		85.4 km/h	1255.1 rpm	34.1	0.0	10.4	8.7
13~15歳		104.2 km/h	1590.8 rpm	58.5	0.0	16.9	15.2
16~18歳		115.2 km/h	1769.7 rpm	63.9	0.0	19.3	16.3
19~22歳		113.5 km/h	1739.6 rpm	60.4	0.0	17.4	16.0
23~29歳		104.0 km/h	1528.7 rpm	50.3	0.0	14.4	14.0
30~39歳		96.3 km/h	1432.6 rpm	48.2	0.0	13.4	11.1
40歳以上		89.1 km/h	1243.4 rpm	42.1	0.0	14.9	7.4

- ・全国平均データは定期的に更新されます。
- ・カテゴリは12歳以下(小学生)、13~15歳(中学生)、16~18歳(高校生)、19~22歳(大学生)、23~29歳、30~39歳、40歳以上に分類しています。

全国データ(2)



・年代カテゴリごとの球速、回転数をグラフ化しています。
 ※全国データはTechnical Pitchのすべての投球データから算出しています。

設定



- ・ Technical Pitch Lab内で表示する単位の設定を行います。