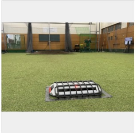
広告
さらに導入しやすくなりました
月額利用料 3,300円

# 合言葉は「桐生から世界へ」！大谷翔平も使用する最新機器で気軽にスウィングスピードや投球回転数が計測できる『球都桐生ラボ』の取り組み＜SLUGGER＞

5/27(火) 16:00 配信

THE DIGEST



元は高校だった施設を改装しているが、設備は本格的。最新機器『ラプソード3.0』をこれほど気軽に使用できる民間施設は日本全国でも類を見ない。　写真：筒居一孝（SLUGGER編集部）

　群馬県の特徴的な形を、地元の人間は「鶴」にたとえる。その鶴の左翼の付け根部分に当たる西部の都市が桐生市だ。人口10万人弱のこの地は、昔から「球都」を標榜するほど野球が盛んな都市だった。その桐生市に、日本最先端の科学的トレーニングができる施設が存在する。それが『球都桐生ラボ』だ。

【動画】桐生ラボでの『ラプソード3.0』測定の様子。打撃と投球を同時に計測できる

　廃校となった桐生南高跡地の建物を活用した施設の一角に、マウンドを模した土が盛られ、３つのホームベースと打席が置かれている。そして、ホームベースと打席の中間の位置に最新鋭機器『ラプソード3.0』が鎮座している。

『ラプソード3.0』は、投球の回転数や回転軸、球の伸びや変化量、打者のスウィングスピードや打球角度、打球速度などさまざまなデータが計測できる弾道測定分析機器だ。大谷翔平（ドジャース）がテクノロジーアンバサダーを務めていることでも知られ、NPBでも11球団が導入済み。高校・大学でも、それぞれ100校以上が活用している。

　だが、『球都桐生ラボ』の山岸孝太郎コーチによれば「市民ラボという形で存在しているのは当施設が日本でも唯一ですね」。桐生市内に在住・在学・在勤する人なら、年度内３回までラプソードの測定が無料になるという（予算に限りがあるため、上限に達し次第終了となる）。

「１回の測定に10万円」という施設もある中で、これは極めて異例のサービスだ。しかも、科学的な知見の豊富なコーチが、計測される各指標を小中学生にも分かりやすく説明し、成長に必要な道筋をともに考えてくれる。これほど恵まれた環境は日本広しといえども滅多にないだろう。

「まずは楽しんで自分の数字を見てもらうことですね。普通の野球生活をしていたら、自分の回転数を知る機会はなかなかない。それが、ラプソードを使えばもっともっとたくさんの数字が出る。それをまずは楽しんでもらうことですね。『大谷選手も同じことをやってるんだよ』って言えますしね（笑）」（山岸コーチ）

　昨年４月のオープンからまだ１年しか経っていないが、早くも成果は出ているという。市内の小中学生では、前回の測定から10キロも球速がアップした選手もいれば、推定飛距離120メートル級の一打を放った選手もいるという。また、同じ桐生南高跡地でトレーニングを行い、23年４月の創部以来毎年、日本代表選手を輩出している中学硬式野球団『桐生南ポニー』も、ラボも活用しながら選手を育成している。

　ラプソードでは具体的な数値が如実に出るだけに、目標とするラインも立てやすい。また当分先の話だが、いずれはメジャーリーガーも輩出したいというのが『球都桐生ラボ』の掲げる大きな夢で、「桐生から世界へ羽ばたこう」というスローガンにもつながっている。

『桐生南ポニー』の選手たちも、「考えながらトレーニングすること」の重要性を如実に感じているようだ。

「リリースの位置やボールの回転数、回転軸が分かると、それを生かしてバッターをどうねじ伏せるかを考えるようになる。そうすると、対戦が面白くなるのがいい」

宮城大弥（オリックス）に憧れているというＡ君の語り口は、まさに新時代の野球選手の卵という感じだった。他の選手たちも頭を使いながら、楽しく目標に向かって進んでいる様子。『桐生ラボ』の協力を得て、いずれは彼らが世界へ羽ばたく時が来るかもしれない。

取材・文●筒居一孝（SLUGGER編集部）

記事に関する報告

この記事はいかがでしたか？
リアクションで支援しよう

2 学びがある　0 わかりやすい　1 新しい視点

【関連記事】
テイラー、アンダーソンやジャンセンだけじゃない。エンジェルスに在籍した“ドジャースOB”の今昔＜SLUGGER＞
平成生まれ第１号の達成者が浅村なら昭和生まれ第１号は？　３度も快挙を献上した名投手…
2000本安打の「初」にまつわる９つのトリビア＜SLUGGER＞
異例の抜擢と先輩の叱咤で変わった高校時代、「リードオフマン」から「４番」に変わったきっかけとは……？　浅村が2000安打に至るまでの４つの転機＜SLUGGER＞
ドジャースに朗報！ 故障離脱中のコーペックが３Ａで２試合続けて好投、“野戦病院”化している投手陣の救世主として期待＜SLUGGER＞

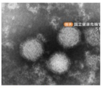
最終更新: 5/27(火) 16:02
**THE DIGEST**

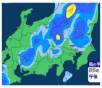
オールインワン端末が
1年間 月額0円
無料で資料ダウンロード
キャッシュレスサービス stera pack
広告
これ１台でレジ周りスッキリ。｜深夜営業のお店でも安心のサポート体制。24時間365日電話で相談可能。
SMBC GMO PAYMENT

オールインワン
決済端末への
切り替え
なら
stera pack
プリンター内蔵
タブレット不要
広告
24時間365日サポート｜レジ周りスッキリのstera pack。空間に溶け込む洗練デザイン
SMBC GMO PAYMENT

## こんな記事も読まれています

安めぐみ、"おやすみ前"の癒しブログで近況報告「もう歩いたり…
エンタメNEXT
6/25(水) 16:45 ×


マダニ感染症「SFTS」広がる 愛知で2人死亡 草むらで除草作業し…
CBCテレビ
6/25(水) 16:44 ×


【大雨情報】関東甲信地方では「警報級の大雨の可能性」26日夜…
ＳＢＣ信越放送
6/25(水) 16:44 ×

山形新幹線　E8系4編成　6台の補助電源装置で同じ半導体が損…
テレビユー山形
6/25(水) 16:44 ×

オールインワン端末が
1年間 月額0円
無料で資料ダウンロード
キャッシュレスサービス stera pack
サービス資料を無料ダウンロード｜深夜営業のお店でも安心のサポート体制。24時間365日電話で相談可能。
SMBC GMO PAYMENT
資料請求

電話代行サービスおすすめ20選｜【電話代行サービス】導入前に気になる製品の特長や口コミをチェックしませんか？…
ミツモア
もっとみる

エキテン
月額5,000円で使い放題!
予約システム
月額5,000円！エキテン ネット予約｜導入実績10,000店以上。「予約管理がラクに」など反響多数。詳しい資料を無…
エキテン
お問い合わせ

広告

## 野球情報

**スポーツナビ MLB 日本人選手出場試合** 6/25(水)　MLBトップ｜日程・結果｜順位表｜個人成績｜チーム

鈴木 誠也　ラーズ・ヌートバー　大谷 翔平

**コメント0件**　コメントを書く

この記事にはまだコメントがありません

☐ コメント非表示

## あわせて読みたい記事

世界遺産・花の窟神社の周辺で「アガパンサス」が見頃 薄紫の涼しげな色の花を放射状に数十輪咲かせる
東海テレビ 6/25(水) 16:44

オールインワン端末が
1年間
月額0円
無料で資料ダウンロード
キャッシュレスサービス
stera pack
24時間365日サポート
SMBC GMO PAYMENT
広告

【NBA】セルティックスが三角トレードでクリスタプス・ポルジンギスを放出、今オフの優先事項であるサラリーキャップの大幅削減に成功
BASKET COUNT 6/25(水) 16:44

TOKIO解散、31年の歴史に幕　国分太一の違反受け「再び信頼をいただき、応援いただくことは難しいと判断」
リアルサウンド 6/25(水) 16:44

万博開催の大阪に世界的アーティスト招聘“日本音楽史に残るロックフェス”へ『SONIC OSAKA EXPO 2025』【概要】
オリコン 6/25(水) 16:44

【法人】電話代行サービス比較
ミツモア
広告

「TOKIO解散」トレンド１位「泣きそう」「グッバイ青春」「TOKIOが沢田研二に返還…」
日刊スポーツ 6/25(水) 16:43

フジＭＨ、株主総会は所要時間４時間28分　出席株主数は3364人　役員選任についての質問も
日刊スポーツ 6/25(水) 16:43

ドジャース救援右腕の妻、ブルーウエアのエクササイズショット公開　ド軍奥様会も応援
日刊スポーツ 6/25(水) 16:43

物価が高騰する今こそ、
車の燃費、見直してみませんか？
Honda Cars
車検前に確認してみよう！
Hondaの進化した走りをチェック
Honda Cars
広告

伊集院光が告白「Switch2」当選するも…発売日に「ややこしいことが起こって」
日刊スポーツ 6/25(水) 16:43

非公表の公共工事、拡大へ　政府、上限額を400万円に
共同通信 6/25(水) 16:43

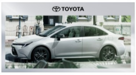
日本スポーツ協会、遠藤会長を再任
共同通信 6/25(水) 16:43

6/28
週末はプライムビデオでMLB!
週末はプライムビデオでMLB
プライムビデオ
広告

「るるぶゆるキャン△SEASON3」発売。アニメ3期に登場したキャンプルートを紹介する聖地巡礼ガイドブック
トラベル Watch 6/25(水) 16:43

丸亀製麺 TOKIOの解散に「発表を今聞いたばかりで対応を決めておりませんので…」
スポニチアネックス 6/25(水) 16:43

【発表全文】TOKIOが解散発表 国分太一のコンプライアンス違反受け「信頼、応援いただくことは難しいと判断」
めざましmedia 6/25(水) 16:43


カローラ
トヨタ自動車株式会社
広告

【TOKIO31年の歩み】94年５人組で結成 18年に山口達也、21年に長瀬智也が脱退
日刊スポーツ 6/25(水) 16:42

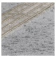
三菱ふそう、鴻海のEV導入を検討
共同通信 6/25(水) 16:42

国立公園「日高山脈」をレンジャーが語る
テレビ北海道 6/25(水) 16:42

公式｜旭化成の都市型マンションATLAS
旭化成ホームズ株式会社
広告

室蘭で開催 国内最大級の花火大会 安全祈願祭開かれる
テレビ北海道 6/25(水) 16:42

SUPER GT MALAYSIA FESTIVAL 2025 パブリックビューイング
Public Viewing
6.28 sat
CITY CIRCUIT TOKYO BAY
【スーパーGT】第3戦のパブリックビューイングを開催 12年ぶりのセパン戦を臨海エリアで観戦、女性ドライバーのトークショーも
中日スポーツ 6/25(水) 16:42


【気象台】佐賀県で26日明け方まで土砂災害に注意を 降り始めからの降水量は佐賀市で212ミリ
FBS福岡放送 6/25(水) 16:42

かゆみにピタリ！蕁麻疹・かゆみ湿疹なら
源平製薬
広告

福岡空港にスイーツ店「ブラン 和香」 八女抹茶のスイーツなど提供
みんなの経済新聞ネットワーク 6/25(水) 16:41

「悲しすぎる」ＴＯＫＩＯ電撃解散にネット大混乱「予想してなかった」「ＤＡＳＨどうすんの？」「本当に許せない」
スポーツ報知 6/25(水) 16:41

大谷翔平は最強の１番打者だ！　日米通算３００号でもう一つのメジャー記録樹立

東スポWEB 6/25(水) 16:41

×

HIS 夏の大セールいよいよファイナル

HIS

広告 ⓘ ×

「大切な友人、寄り添い続ける」　佳子さま、ブラジル訪問で感想

時事通信 6/25(水) 16:41

×

ユニチカ、衣料繊維事業や不織布事業を売却へ　経営再建へ構造改革

ロイター 6/25(水) 16:41

×

横浜ＢＣ、３２歳・谷口光貴が加入へ　「チームを押し上げていきたい」

カナロコ by 神奈川新聞 6/25(水) 16:41

×

【クラブW杯】ベンフィカがバイエルンに勝利でＣ組を１位通過　後半１６分のバイエルンの同点弾は幻に

スポーツ報知 6/25(水) 16:40

×

ブラッド・ピット、アクションは陸専門？「陸が好き」　海と空は「トムに任せます」

オリコン 6/25(水) 16:40

×

【速報】住宅から84歳住人の遺体発見　親族から安否確認依頼受けた知人訪れ発覚　殺人事件として捜査　広島・庄原市東城町

FNNプライムオンライン（フジテレビ系） 6/25(水) 16:40

×

BBQ
ほっとチキン
260円

ほっともっと「ほっとチキン」に“バーベキュー味”登場

グルメ Watch 6/25(水) 16:40

×

平成レトロがブーム…10～20歳代のZ世代が中心に、アナログ・キラキラ感など親子で共有

読売新聞オンライン 6/25(水) 16:40

×

NHKの宇宙プロジェクト始動！　鈴木奈穂子アナ「（火星での）食べ物がおいしくあってほしい」

TVガイドWeb 6/25(水) 16:40

×

「２番か３番が与えられるなら…」日本人CBが強豪トッテナム移籍へ！ 現地メディアは“背番号”に注目「彼を今季どれだけ起用するつもりかが分かる」

SOCCER DIGEST Web 6/25(水) 16:40

×

現役教師2人が“盗撮”ほとんど業務中に…女子児童の着替えなどの動画や画像をSNSのグループに共有した疑い　小学校教師2人を逮捕　愛知・名古屋市

FNNプライムオンライン（フジテレビ系） 6/25(水) 16:40

×

鈴木誠也、相変わらずの“ロード・ウォリアー”っぷり！昨季からロード長打率・568はリーグ3位…21号は自己最多タイ、67打点はリーグトップ再浮上

中日スポーツ 6/25(水) 16:39

×

井上貴博アナ、ＴＯＫＩＯ解散を伝え「こういう形になってしまうんだというのは筆舌に尽くしがたい思い」…Ｎスタ

スポーツ報知 6/25(水) 16:39

×

いとうあさこ　「病気じゃない」と言われて理解されなかったこと「めちゃくちゃお腹が痛くなる人だった」

スポニチアネックス 6/25(水) 16:39

×

「東大・京大の学生」が選ぶ人気企業ランキング、1位は？

ITmedia ビジネスオンライン 6/25(水) 16:39

×

【クラブW杯】チェルシーが快勝でＧＳを突破　元アイルランド代表ＭＦの父を持つデラップ弾など３発

スポーツ報知 6/25(水) 16:39

フジ「イット！」株主総会伝える　会社側提案の11人取締役選任案が可決承認、ダルトン案は否決

日刊スポーツ 6/25(水) 16:39

イ・ドンウク&イ・ソンギョン出演の新ドラマ「優しい男」第1弾予告映像を公開

Kstyle 6/25(水) 16:39

【日本ハム】KABA.ちゃん振り付け！ファイターズガールとコラボダンス　７・４来場し初披露

日刊スポーツ 6/25(水) 16:39

73歳オール巨人、髪をフサフサに復活させた方法を明かす「芸人さんも沢山やってはります」

日刊スポーツ 6/25(水) 16:39

内田ことこが橋添穂の誕生日をお祝い　悲鳴を上げながらゲレンデをソリで直滑降する面白動画を大公開！

ゴルフ総合サイト ALBA Net 6/25(水) 16:39

“スピード再婚”梅宮アンナ、夫との車内2ショット公開 月1の病院に「旦那さんと一緒に行けて嬉しかった」

モデルプレス 6/25(水) 16:39

第1子妊娠中の古川優香、美ウエスト輝く姿に驚きの声「お腹ぺたんこ？」「撮り方上手」

モデルプレス 6/25(水) 16:39

地方銀行で初の女性頭取 高知銀行の河合祐子氏が頭取に就任【高知】

RKC高知放送 6/25(水) 16:39

もっと見る

Copyright © 2025 日本スポーツ企画出版社 無断転載を禁じます。
© LY Corporation