

Slugger

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打球回転数が計測できる『球都桐生ラボ』の取り組み<SLUGGER>

岡居一孝（SLUGGER編集部）

2025.05.27



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稀を見ない。 写真：岡居一孝（SLUGGER編集部）

群馬県の特徴的な形を、地元人間は「鰐」にたとえる。その鰐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10万人級のこの地は、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。

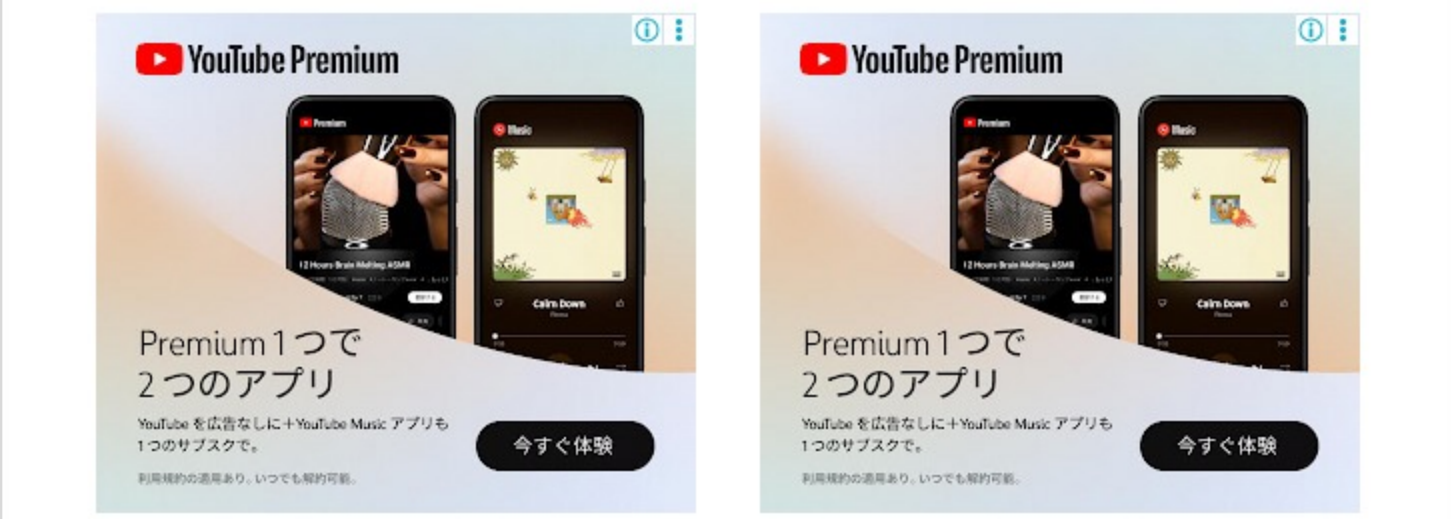
廃校となった桐生南高跡地の建物を活用した施設の一角に、マウンドを模した土が盛られ、3つのホームベースと打席が置かれている。そして、ホームベースと打席の中間の位置に最新鋭機器『ラプソード3.0』が鎮座している。

『ラプソード3.0』は、打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）がテクノロジープラスタ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いかな。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』って言えますよね（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『桐生南ボニー』も、ラボも活用しながら選手を育成している。

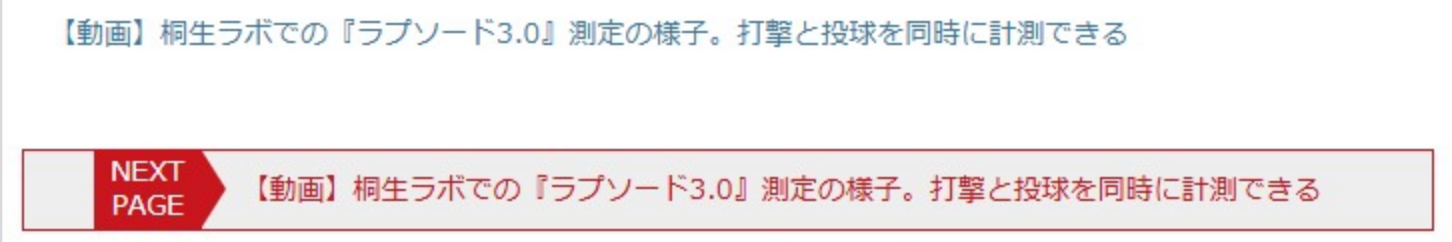
ラプソードでは具体的な数値が如実に出るだけに、目標とするラインも立てやすい。また当分先の話だが、いずれはメジャーリーガーも輩出したいというのが『球都桐生ラボ』の掲げる大きな夢で、「桐生から世界へ羽ばたこう」というスローガンにもつながっている。

『桐生南ボニー』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●岡居一孝（SLUGGER編集部）



NEXT PAGE

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

1

2

次>

誤字を直したいけどPDFだし…

編集機能ならPDFのままサッと修正

詳しくはこちら

中期経営戦略所

PDFを編集

戦略

Adobe Acrobat

誤字を直したいけどPDFだし…

編集機能ならPDFのままサッと修正

詳しくはこちら

中期経営戦略所

PDFを編集

戦略

Adobe Acrobat

関連記事

愛恩の命を救った病院へ100万ドルを寄付！ 過去にもフードバンクや山火事救援活動を支援してきた心優しい男フリーマン<SLUGGER>

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O.B.”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>

ドジャースに朗報！ 故障離脱中のコーベックが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>

Twitter

Facebook

LINE

RECOMMEND オススメ情報

動いても痛がたない

「膝に直注入」貼るヒアルロン酸「早く買えば良かった」と後悔、膝にじわーっと注入する「貼るヒアルロン酸シート」が凄…
(北の快通工房)

株価上昇率470%！株式投資の難しい知識は一切必要なし！次世代型株式投資ツールの体験版が今だけ無料
(AI Referee)

ド軍マンシーは「今オフの退団がほぼ確実視されている」と専門メディア主張…
野球

「ドジャースはササキとの約束を守っていない」米メディアが断言！IL入りの…
野球

「可哀想なあの子にボールをあげて」大谷翔平の26号ボール落球にガン泣き…
野球

あの日本車がNo.1の快挙「最も環境にやさしい車ランキング」
(NewLuxe)

本当の楽しいオンラインゲームを体験しよう。ハマる覚悟はできたかな？
(Hero Wars)

2025年注目の格安無制限ポケットWi-Fi徹底比較&選び方ガイド【今すぐチェック】
2025年最新！格安無制限ポケットWi-Fiのおすめを徹底比較。失敗しない選び方も解説【今すぐ…
(LocalPlan)

中国、富裕層の出国が世界最多 移住先は？ 移住先1位はアメリカ、意外な2位は？
(NewSphere)

YouTube Premium

YouTube を 広告なしで

+YouTube Music Premium
+バックグラウンド再生
+動画一時保存無制限
+VIP 早期アクセス
+YouTube Kids も広告なしに
+スマートなおすすめ機能
+再生順のコントロール
+高画質
+ライブ共有
+限定コンテンツ
+etc...

今すぐ無料体験

利用規約の適用あり、いつでも解約可能。

×

エバンジェリストコラム『生成AIの里 第五回』モデルの訓練…
Sponsored: NTTコムウェア

Do My Best, Go!

by HOKUO

福島あゆみ

コネクスレディーズチャレンジカップ2025

各雑誌の定期購読はこちら！

MAGAZINE

雑誌最新号

6月10日(火)発売！
定価:800円(税込)

購入する

2025年6月19日(木) 発売！
定価:980円(税込)

購入する

6/20(金) 発売！
定価:800円(税込)

購入する

6月27日(金) 発売！
定価:980円(税込)

購入する

5月23日(金) 発売！
定価:1100円(税込)

購入する

トップ > 通常記事(野球)

MLB

プロ野球

高校野球

侍ジャパン

大学野球

高校野球

平も使用する最新機器で
数が計測できる『球都桐
生ラボ』の取

簡居一孝（SLUGGER編集長）2025.05.27



男性がヒッチハイク中の少女を家まで送った。翌日、ニュースでこれを見て青ざめた。

NetWorthRanker

母が暴露「ワキガは簡単よ」お風呂後のある裏技とは

株式会社ヨミテ

母が暴露「ワキガは簡単よ」お風呂後のある裏技とは

株式会社ヨミテ

関連記事

- 愛恩の命を救った病院へ100万ドルを寄付！過去にもフードバンクや山火事救援活動を支援してきた心優しい男フリーマン<SLUGGER>
- 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度も快拳を献上した名投手…2000本安打の「初」にまつわる9つのトリビア<SLUGGER>
- ドジャースに朗報！故障離脱中のコーバックが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>



RECOMMEND オススメ情報

株価上昇率
470%！株式投資
の難しい知識は
一切必要なし！次…

(AI Referee)

ド軍マンシーは「今オフの
退団がほぼ確実視されてい
る」と専門メディア主張…

野球

「意図的ではない。でも…」
死球受けたバ軍タティースJr.
が本音を吐露「…」

野球

「可哀想なあの子にボールを
あけて」大谷翔平の26号
ボール落球にガン泣き…

野球

「膝に直注入」貼るヒアルロン酸「早く買えば良かった」と後悔、膝にじわっと注入する「貼るヒアルロン酸シート」が凄…

(北の快適工房)

コンピューターがあるなら、絶対試すべきゲーム

(RAID: Shadow Legends)

30万→4億にした投資家「株で生活するなら」1日10分の確認作業だけ

(クマガイネクスト)

本当の楽しいオンラインゲームを体験しよう。ハマル覚悟はできたかな？

(Hero Wars)

【法人】電話代行サービス20選

ミツモア

もっとみる

真美子夫人の“衝撃の姿”に「怖いねえ」 大谷翔平の地元空港が…

アスリートインタビュー
Do My Best, Go!

福島あゆみ

by HOKKO

ヨネックスレディースチャレンジカップ2025

TV TONE1

広告のご掲載、記事販売などのお問合せ、媒体資料はこちら

DIGEST

各雑誌の定期購読はこちら！

MAGAZINE

雑誌最新号

6月10日(火)発売！
定価:800円(税込)

購入する

2025年6月19日(木)発売！
定価:980円(税込)

購入する

6/20(金)発売！
定価:800円(税込)

購入する

6月27日(金)発売！
定価:1100円(税込)

購入する

5月23日(金)発売！
定価:1100円(税込)

購入する