

別添： 球都桐生野球ラボ
R5 年度導入済み機器群一覧

製品	用途
スピードガン	投球の球速計測に使用。Rapsodo などでは計測できない低速度（小学生）の計測として活用
スピードガンモニター	スピードガンと接続し、即座に視認出来るように活用
SSK マルチスピードテスター	スイングスピードの計測に活用
JVC 映像遅延カメラ	カメラとモニターを繋ぎ、1～7 秒間遅れた映像を大画面モニターで再生することが可能。 即座にフォームなどの確認が可能。
Rapsodo(ラプソード)3.0	データトラッキングシステム。球速、回転数、回転軸、回転効率、縦と横の変化量、リリースポイントの位置・角度など さまざまなデータの計測が可能。
blast(ミズノ)	バッティングに関する 13 項目の数値測定が可能。計測スイングの動画撮影も可能。動画編集機能で オンライン指導などにも活用可能。
Pulse Throw	投球時の肘の内側へのストレスの把握に活用。リリース時の地面と前腕の角度、 腕のスイングスピードなどが計測可能。
製品	用途
身長計（デジタル）	身長の計測に使用。
InBody(270)	体成分測定は、体を構成する基本成分である体水分・タンパク質・ミネラル・体脂肪を定量的に分析。
witty（光電管センサー） + SEM	スピード能力の向上とアジリティ改善のためのワイヤレスタイム計測デバイス。光電管での計測で 正確なタイム測定が出来る。スプリントタイム計測、プロアジリティテスト、20 ヤードシャトルなど。
One Tap Sports Professional	ONE TAP SPORTS フィジカル機能 + BI ツールによるタッチボード。 ソフトウェアの年間更新。
握力系	握力の測定に使用
長座体前屈	柔軟性のテストにて使用
垂直飛びジャンプマット	ジャンプの高さによる跳躍力の計測。センサーにより、ジャンプ高、パウンドジャンプ（RSI）、 ドロップジャンプ（RSI）、Force-velocity Profile
立ち幅跳びジャンプマット	ジャンプの距離による跳躍力の計測
メディシンボール 3kg	メディシンボールを投擲し、滞空時間ならびに距離にて全身の出力を把握する。スピードガンで速度計測も実施。
メディシンボール 5kg	メディシンボールを投擲し、滞空時間ならびに距離にて全身の出力を把握する。スピードガンで速度計測も実施。
iPad	全ての計測機器のデータ表示用として活用。即時フィードバック、アプリ活用による管理。
モニター(50 インチ)	ラボ内でデータを閲覧できるようにモニターを設置。iPad と接続し複数人で確認できるようにしていく。
三脚/タブレットホルダー	