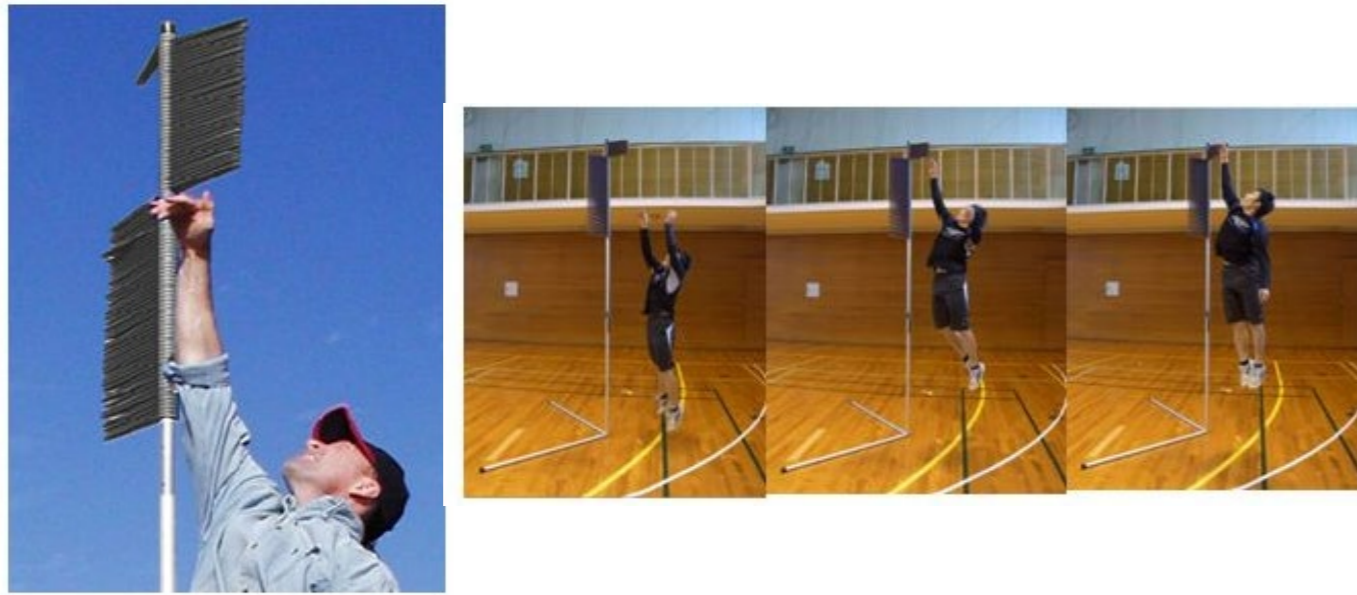


貸出備品一覧

機材名称	主な機能・効果等	台数
・バーチカルジャンプ測定スケール	自立式ジャンプ高計測スケール。 下肢の爆発的筋力を測定する垂直跳びの計測。 助走やステップを伴うジャンプ高も計測可能。（絶対跳躍高と相対跳躍高の同時測定。）【筋力測定】	1
・リニアポジショントランスデューサー	フリーウェイトシャフト等に取り付け、シャフトの動いた距離と時間から速度を計算し、発揮パワーなどの数値をリアルタイムで計算するパワー測定システム。【筋力測定】 * iPadも併せて借用し、アプリで測定結果を表示させる必要あり * 本体及びiPadは使用前日までに借用し、予め充電してから使用してください。	1
・ワイヤレススピード計測システム	トレーニングシーンのスピード・タイム計測のための光電管。 （体育館、グラウンドに対応）【スピード測定】 * 測定データをソフトで管理する場合、ノートパソコンの借用も必要。 * 本体及び光電管は使用前日までに借用し、予め充電してから使用してください。	1
・スポーツコーチングカム	スポーツ科学に基づく動作・フォームなどの映像分析向けの専用ビデオカメラシステム ・瞬間的な動きを捉える「ハイスピード撮影機能」を搭載。（記録スピードは120fps～600fpsの間で選択可能）	1
・iPad	上記機器を使用する場合のみ貸出可	1
・ノートパソコン	上記機器を使用する場合のみ貸出可	1
・写真判定装置一式 ・フィニッシュコーダーpap ・トリプルシグナルピストル ・トランシーバー 等	CCDリニアセンサカメラを使用し、1/1.000秒の精度でフィニッシュに到達した競技者の映像を時間と共に録画し、録画した画像をパソコンで確認することによって記録判定ができる。 グラウンドにて使用（使用の都度、申請書の提出が必要）	1
・競泳用立位陸上練習機	水泳部使用（第二体育館内プール）	1
・iPod touch	(注) 競泳用立位陸上練習機とセット	1

貸出備品イメージ (写真)

バーチカルジャンプ測定スケール (ヤードスティック)



リニアポジショントランスデューサー (Gymaware)



ワイヤレススピード計測システム (WITTY)



スポーツコーチングカム

