



1 西原野球場で守備練習をする前田大和  
内野手 2 左から阪神タイガースの高濱  
卓也内野手 (21 歳)・前田内野手・森田  
一成内野手 (21 歳) 3 体の動きを 3 次  
元で表示するモーションキャプチャーで  
投球フォームの身体機能測定を行う福岡  
ソフトバンクホークスの高橋徹投手 (23  
歳) このほかチームメイトの藤岡好明投  
手 (25 歳)・江川智晃外野手 (24 歳)  
も身体機能測定を行いました。 4 鶴岡  
慎也捕手のバッティング練習



# 産学官連携で プロ野球選手の 自主トレ誘致

産学官が初連携し、プロ野球選手の誘致事業として、1月4日から26日の間、5球団12選手が4期に分かれて、西原野球場や鹿屋体育大学の施設を利用した自主トレを行いました。また、各選手が筋力の変化などを把握するため、同大学で最新機器を利用して持久力の指標となる最大酸素摂取量の測定のほか、体の動きを3次元で表示するモーションキャプチャーによる投球フォーム、打撃フォームや筋肉などの身体組成の機能測定等を行いました。今回は、そんな自主トレの様子を写真で紹介します。



1 60 人以上の報道陣に囲まれ、最大酸素摂取量を測定する和田毅投手 2 宿泊所と大学間  
は自転車で全力疾走 3 軽い投げ込み練習  
4 ハンマー投げで体幹強化 5 左から福岡ソフト  
バンクホークスの柳川洋平投手 (24 歳)・大場  
翔太投手 (25 歳)、横浜ベイスターズの黒羽根  
利規捕手 (23 歳)、東京ヤクルトスワローズの  
赤川克紀投手 (20 歳)



上左) 鹿屋市出身で阪神タイガースの、前田大和内野手 (23 歳)  
上右) 肝付町出身で日本ハムファイターズの、鶴岡慎也捕手 (29 歳)  
下) 昨年のパ・リーグ最優秀選手 (MVP) で最多勝の福岡ソフト  
バンクホークスの、和田毅投手 (29 歳)