


整理番号	HT26117	分野	医歯薬学・その他 (キーワード)スポーツ傷害・映像分析
------	---------	----	-----------------------------

東京有明医療大学

ビデオ映像を使ってケガに繋がる動きを観察してみよう！

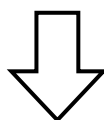
先生(代表者)	笹木 正悟 (ささき しょうご) 保健医療学部・講師			
自己紹介	監督・コーチ・栄養士・医師・看護師・・・アスリートを取り巻く環境には様々なスタッフが存在しています。その中でも私は、「アスレティックトレーナー」という立場で選手の健康管理やコンディショニングに携わっています。スポーツ選手にとって、ケガを未然に防ぐことはとても重要です。ケガのメカニズムを科学的に考えながら、安全なスポーツ活動の支援を目指しています。			
開催日時・主な募集対象	平成 26 年 8 月 5 日(火)	(対象)	高校生	(人数) 20 名
集合場所・時間	東京有明医療大学 2F カフェテリア	(集合時間)	9 時 30 分	
開催会場(集合場所)	東京有明医療大学 住所: 〒135-0063 東京都江東区有明 2 丁目 9 番 1 号 アクセスマップ: http://www.tau.ac.jp/siteinfo/access/			
内 容				
<p>私たちにたくさんの感動を与えてくれるスポーツ。しかし、アスリートの世界は華々しい反面、たった 1 つのケガによって選手の競技人生を大きく左右することさえあります。皆さんはスポーツ活動中のアクシデントで辛い経験をしたことはありませんか？また、予期せぬケガが選手生命を脅かす重篤なものであったらどうでしょうか？人の動きにはそれぞれ「クセ」や「特徴」があります。しかし、そのような動きの特徴は自分自身でなかなか分からないものです。本プログラムでは、ビデオカメラのスローモーション映像を使って参加者の様々な動きを捉えます。また、コンピューターを使ってそれらを客観的に分析してみます。スポーツ選手を支えるスタッフとして、ケガに繋がる「動き」を科学的に見つめてみませんか！？</p>				
スケジュール			持 ち 物	
9:30-10:00	受付・着替え		・運動の出来る服装	
10:00-10:15	開講式 (挨拶・オリエンテーション・科研費の説明)		・室内用シューズ	
10:15-11:15	実習Ⅰ 「動きを捉える ービデオで動作を撮影してみよう！」		・筆記用具	
11:15-12:00	講義 「ケガに繋がる動きの特徴を知ろう！」 (講師: 笹木 正悟)		特 記 事 項	
12:00-13:00	ランチタイム「アスリートの身体を支える栄養プログラム」		・本プログラムは、運動を行うことに制限のない健康な生徒を対象とします。	
13:00-14:00	実習Ⅱ 「スポーツ現場&医療現場での 匠の技を体験してみよう！」		・本プログラムは申込み先着(20名)となります。	
14:00-14:30	ティータイム		・食品アレルギーをお持ちの方は事前にお申し出下さい。	
14:30-16:00	実習Ⅲ 「動きを紐解く ースローモーションで動作を分析してみよう！」		・本学 HP にて詳細を公開しています。	
16:00-16:15	修了式 (アンケート記入・未来博士号授与)		ホームページへ	
16:15	終了・解散			

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	東京有明医療大学 財務部公的研究支援室 山幡 美沙(やまはた みさ)
住所：	〒135-0063 東京都江東区有明 2-9-1
TEL 番号：	03-6703-7000
FAX 番号：	03-6703-7100
E-mail：	hirameki@tau.ac.jp
申込締切日：	平成 26 年 7 月 22 日(火)

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
笹木 正悟	H24-26	若手研究(B)	24700671	現場で生じたスポーツ動作に対する新たな試み:ビデオ映像を用いた他覚的運動解析



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。