

整理番号	HT25029	分野	物理	スポーツ、ビデオ、動作分析
------	---------	----	----	---------------

北翔大学
プログラム名

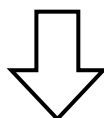
先生(代表者)	山本敬三(やまもとけいぞう) 生涯スポーツ学部 准教授			
自己紹介	主に、スキージャンプを中心にスポーツ動作の分析を行っています。バイオメカニクス(運動力学)と呼ばれる方法で研究活動を行っています。参加者の皆さんにスポーツ動作を分析する楽しさをお伝えしたいです。			
開催日時・ 主な募集対象	平成 25 年 11 月 9 日(土)	(対象)	中学生 高校生	(人数) 20 名
集合場所・時間	北翔大学 北方圏生涯スポーツ研究センター (スポル)	(集合時間)	10:00	
開催会場 (集合場所)	北翔大学 住所:〒004-0022 北海道江別市文京台 23 番地 アクセスマップ: http://www.hokusho-u.ac.jp/access			
内 容				
<p>運動パフォーマンスの上達には、自分の動きを客観的に捉えることが重要です。ビデオカメラはそのための有用なツールとなります。このプログラムでは、効果的なビデオの撮影方法、活用・分析方法について体験してもらいます。プログラムでは、ビデオカメラで実際の動きを撮影し、パソコンに取り込みます。その後、簡単な分析ソフトウェアを使って、連続写真(下写真)やムービーを作成し、動作分析を学びます。プログラムの最後には、分析結果をまとめて発表し、動作分析の理解を深めましょう。</p>				
				
スケジュール			持 ち 物	
10:00-10:30	受付			筆記用具、運動のできる服装、屋内用シューズ
10:30-10:45	開会式(挨拶、科学研究費補助金についての説明、オリエンテーション)			
10:45-11:00	ウォーミングアップ			特 記 事 項
11:00-12:00	スポーツ動作の撮影			
12:00-13:00	昼休憩(お弁当をご用意します)			
13:00-14:00	講義「パソコンを使ったスポーツ動作の分析方法」 (講師:山本 敬三)			
14:00-14:15	休憩			
14:15-16:00	各班で分析			
16:00-16:45	各班で分析結果をプレゼンテーションする			
16:45-17:00	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)			
17:00	解散			

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	北翔大学企画部教育研究支援課 千広 敦子 (ちひろ あつこ)
住所：	住所：〒069-8511 北海道江別市文京台 23 番
TEL 番号：	TEL：011-386-8011
FAX 番号：	E-mail：chihiro@hokusho-u.ac.jp
E-mail：	北翔大学企画部教育研究支援課 千広 敦子 (ちひろ あつこ)
申込締切日：	平成 25 年 11 月 1 日(金)

《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
山本敬三	H24-26	基盤研究(C)	24500750	スキージャンプ・テイクオフ動作の数值流体解析



★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。