



日の丸ニッポンが世界に勝つ方法 第2回 競泳で勝つ-カエルの飛...



日の丸ニッポンが世界に勝つ方法 第3回 滑り勝つ-空気抵抗を制...



イベント 終了しました

## 日の丸ニッポンが世界に勝つ方法 第1回 球技で勝つ -科学的戦略でゴールを決める！

キーワード	日比谷カレッジ
内容	<p>空気や水の流れ、地面や冰雪面との摩擦を考える流体力学の視点から、科学を味方につけて金メダルを勝ち取るオリンピック必勝法を導き出す全3回講座。</p> <p>第1回はサッカー、テニスなど多様な人気種目を持つ“球技”。その勝利の秘密は、ボールの動きに隠されていました。かつて本田圭佑が放ち、軌道の予測が不可能な“魔球”と言われた「無回転シュート」。これは物理学に裏づけされた緻密な計算のもと、繰り出されたシュートでした。</p> <p>体格面に劣る日本が世界に勝つためのボールの蹴り方、飛び方、行方を見極め方が分かる、空気力学の世界。日の丸ニッポンのアスリートたちの活躍のみならず、お子さまのスポーツやコーチング、自身のトレーニングにも活かせる、“楽しんで記録を伸ばすコツ”をスキージャンプ日本代表チームの飛行姿勢の解析に取り組んだ講師がお話します。</p>

	— 次回予定 — 8月 5日 (火) 「競泳で勝つーカエルの飛び込みに学べ！」
日にち	2014年07月01日 (火) 19:00から20:30
日にち説明	当日の受付開始 18:30～
場所	4階 スタジオプラス (小ホール)
発信者	千代田区立日比谷図書文化館
定員	60名 (申込順)
参加費用	1000円

講師・出演者	望月修
プロフィール	<p>■望月 修 (もちづき おさむ)</p> <p>東洋大学理工学部生体医工学科教授。1954年東京生まれ。北海道大学大学院・博士後期課程修了。1980年代後半に、スキージャンプ日本代表チームの依頼で飛行姿勢の解析に取り組み、以来流体力学とスポーツの研究に従事。「工学は愛である」をモットーに、日本選手達に金メダルを獲得させるべく、生体医工学分野の研究を続けている。『オリンピックに勝つ物理学』（講談社ブルーバックス新書）著者。</p>

主催	千代田区立日比谷図書文化館
----	---------------

問い合わせ先	千代田区立日比谷図書文化館(03-3502-3340)
--------	-----------------------------

申込期間	2014年05月18日 10:00 から2014年07月01日 19:00
------	---------------------------------------

申込方法	電話 (03-3502-3340) 、Eメール (college@hibiyal.jp) 、来館 (1階受付) いずれかにて、①講座名(または講演会名) 、②お名前 (よみがな) 、③電話番号をご連絡ください。
------	---

<b>カレンダー表示</b> <input type="checkbox"/> イベント開催日 <input type="checkbox"/> 休館日	<b>2014年 07月</b>						
	日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31		

発信日

2014.05.18

 印刷

 リストに追加

[ツイート](#)