

計測・可視化

サイエンスで進歩するスポーツ技能
～オリンピック選手育成から計測機器・用具開発まで～

2020年11月9日(月) 17:30～19:00

* 緊急事態宣言の解除に伴い、開催日が決定しました!

スポーツでの身体の姿勢や動き

打つ・泳ぐ・飛ぶ—センサや無線技術の飛躍的な発達でリアルタイムの計測が可能となり、**スポーツでの身体の姿勢や動きが“技能”として**、目に見える形で捉えられるようになってきました。今、こうしたデータがコーチングや用具の開発、さらには医療や福祉の分野において応用され、注目されています。

今回のサイエンスカフェでは

講師の仰木裕嗣教授にオリンピック選手のパフォーマンス向上のための用具開発や、計測データの医療への応用など、開発の実際や計測の実践についてお話しいたします。さらに、参加者の皆さんとこれからの展望について語り合います。**実際に計測も体験できますよ!** みなさま奮ってのご参加をお待ちしております。

参加費

500円 コーヒー・お茶菓子付
(パートナー会員・高校生は無料)

定員

20名

会場

てくのかわさき 展示場
JR武蔵溝ノ口、東急溝ノ口駅より徒歩5分
(川崎市高津区溝ノ口 1-6-10)

歩行計測
体験付き!

仰木裕嗣氏 (慶応義塾大学 政策・メディア研究科 教授)

1992年03月筑波大学体育研究科大学院 修了。博士(政策・メディア)。
専門:「スポーツバイオメカニクス」「スポーツ工学」「スポーツ情報科学」。運動者に装着可能なセンサデータロガーの開発と、得られるデータからスポーツ技能を見出すアルゴリズムの開発、さらにはこうしたセンサデータを用いたスポーツコーチング。
アスリート支援のための計測機器、用具開発にも多数携わる。



後援: 川崎市教育委員会

「KISTEC サイエンスカフェ」は、KISTEC 科学技術理解増進パートナーのみなさまのご支援により、実施しています。

★団体会員 (2019年度、順不同 敬称略) 調和工業株式会社/株式会社ミットヨ/株式会社東芝 研究開発センター/オイレス工業株式会社/ TOTO 株式会社 総合研究所/日本発条株式会社/株式会社アート 1/神奈川大学/富士通株式会社 法務・コンプライアンス・知的財産本部 R&D 情報総括部/キヤノン株式会社/ほか計11 社

☆個人会員 25名の皆様

詳細・お申込み・
お問い合わせは



(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)
人材育成部 教育研修グループ TEL:044-819-2033
EMAIL: E-mail: ed@newkast.or.jp
<https://www.kistec.jp/rikaston/sciencecafe/>

KISTECサイエンスカフェお申込みフォーム

サイエンスで進歩するスポーツ技能 ～オリンピック選手育成から計測機器・用具開発まで～

(申込みは、ホームページ、メールまたはFAXのいずれかからお願いします)

KISTECホームページからお申込みの場合は、次のURL又は、QRコードからアクセスし、お申込みフォームにご入力の上、送信してください。

URL・<https://www.kistec.jp/rikaston/sciencecafe/>



メールでお申込みの場合は、件名に、「サイエンスカフェスポーツ」と入力し、
1. お名前(フリガナ) 2. ご所属機関・学校名(フリガナ) 3. 部署名・学年
4. 住所(自宅または勤務先) 5. TEL、FAX 6. E-mailアドレス
をE-mailアドレス: ed@newkast.or.jp へ、送信してください。

FAXでお申込みの場合は、以下のお申込みフォームに必要事項を記入し、
(044) 819-2097 へ送信してください。(送信票は、必要ありません。)

フリガナ		FAX 送信先 044-819-2097 ※FAXでのお申し込みの場合 お手数ですが着信確認のお電話をお願いいたします。
お名前		
フリガナ		
ご所属機関・ 学校名		
部署名・学年		
ご住所 (ご自宅 または勤務先)	〒	TEL ()
		FAX ()
	E-mail	

○次のアンケートにご協力ください。(【】内のいずれかを○で囲んでください。)

■神奈川県内に【在住・在勤・在学】

■県外に【在住・在勤・在学】

■KISTECパートナーシップ会員※1ですか【はい・いいえ】

■KISTEC サイエンスカフェに参加したことがありますか【はい・いいえ】

■情報入手先【DM・メルマガ・HP・ポスター・その他(具体的に)】

■KISTEC からのお知らせについて

*メールマガジン【要・否】 *ダイレクトメール※2【要・否】

※1 KISTECパートナーシップ会員とは、青少年や一般の方々を対象とした科学技術の普及啓発や、理解増進のための事業を通じ、企業のみならず県民の方々とともに、地域社会に貢献して参りたいと考え、立ち上げた制度です。

詳細はこちらのURLまで。<https://www.kistec.jp/rikaston/membership/>

※2 ダイレクトメールの場合は、ご記入になられたご住所にお送りします。

※ 個人情報の利用及び提供の制限；申込書にご記入いただいた個人情報は、当所の事業等に関する情報の提供や参加者募集の案内などの範囲内で利用又は提供いたします。個人情報は、取り扱い目的以外に利用することはありません。