

摂南大学地域連携型公開講座
第2回は「赤ちゃんの哺乳行動」
(8月22日、寝屋川市駅前図書館)

摂南大学(学長:八木紀一郎)研究支援・社会連携センターは、社会の成熟化に伴い多様化するライフスタイルに応え、地域住民が学習を通じて知識や技能を身につけることを目的に学びの機会を提供する「地域連携型公開講座」(全7回)を開催しています。

第2回のテーマは「赤ちゃんの哺乳行動～舌の力の計測を通して分かったこと～」。乳児は母乳やミルクを飲むとき、舌を動かしています。胎児のときから備わっているこの吸啜(きゅうてつ)反射の動きの特長について、センサを使用して舌根と舌先の力を計測し、運動メカニズムを解明する研究を行っている理工学部電気電子工学科の西恵理講師が解説します。

この研究は、痛まず快適に使用できる搾乳器や、母乳哺乳の感覚に近い哺乳瓶の開発など、将来、産業的応用が期待できます。そうした研究発展の可能性についても話します。

つきましては、開催概要をお知らせしますので、事前告知ならびに取材で取り上げていただきたくよろしくお願いいたします。

.....【開催概要】.....

1. 日 時: 2018年8月22日(水) 18:30~20:00
 2. 場 所: 寝屋川市駅前図書館
(大阪府寝屋川市早子町23-2 アドバンスねやがわ2号館3階)
 3. テーマ: 「赤ちゃんの哺乳行動～舌の力の計測を通して分かったこと～」
 4. 講 師: 理工学部 電気電子工学科 講師 西 恵理
- ※申込方法等の詳細は別紙をご参照ください。

以 上

■内容に関するお問い合わせ先

摂南大学 研究支援・社会連携センター (担当:伊東)
大阪府寝屋川市池田中町17-8 TEL.072-829-0385

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室 (担当:笹部・上田)
TEL.072-800-5371 携帯090-3038-9892

地域連携型公開講座

第2回

赤ちゃんの哺乳行動

～舌の力の計測を通して分かったこと～

2018年

8月22日 水 18:30-20:00

寝屋川市駅前図書館（アドバンスねやがわ2号館3階）

※ 寝屋川市駅直結、南改札口から東へ徒歩1分

赤ちゃんはミルクを飲むとき、「吸う」のではなく、「舌を動かして」います。力センサちからを使って舌の力を計測すると、舌の位置による力の違いや舌を動かすタイミングが明らかになってきました。計測方法、計測機器、赤ちゃんによる力の違いなどをお話します。

講師：

西 恵理 理工学部 電気電子工学科



参加費： 無料

申込方法：

氏名、住所、電話番号を記入の上、下記までFAX
またはメールにて、8月20日（月）までにお申込みください。（定員：40人）

摂南大学 研究支援・社会連携センター

申込み
お問い合わせ

TEL：072-829-0385

FAX：072-800-1161

URL：<http://www.setsunan.ac.jp/>

Email：SETSUNAN.Kenkyu.Shakai@josho.ac.jp

