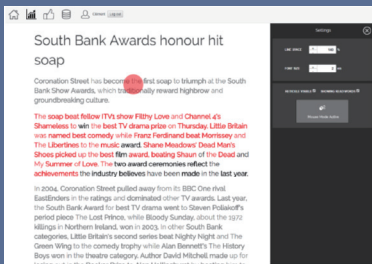


第
18
回「読む」を読む、
「学び」を計る試み

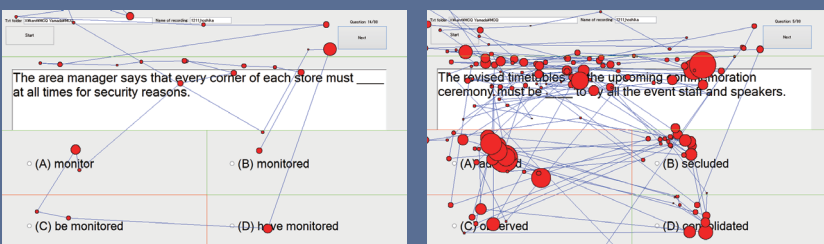
本セミナーでは、我々がJST CRESTの支援を受けて行っている研究の一端を紹介します。「学び」やその基礎となる「読み」は、我々の知的活動になくてはならないものです。これを知的にサポートするために、様々なセンサをつかって学びや読みの質、量を計測し、人の心的・内的状態を推定する必要があります。今の技術で、何をえばどこまで分かるのかを、事例やデモビデオを交えてご紹介します。

図1：語彙計 (Vocabulometer)



◀ 語数だけではなく、読んだ単語自体を記録して、その情報を用いて、次に読むべき文書や見るべきビデオを推薦するシステム。語彙の獲得がより楽しく簡単にできることを目指している。

図2・3：視線を用いた確信度推定



▲ 英語の文法4択問題を対象として、解答時の目の動きを計り、確信をもって解答したか、あるいはそうでないのかを計る。これによって、自信满满に間違った状態や、たまたま正解した状態を発見でき、復習に役立てることが可能となる。

2018年
12月4日(火)
19:00-20:30

講師

黄瀬 浩一
KISE KOICHI大阪府立大学大学院 工学研究科 教授
文書解析・知識科学研究所 所長

◇21世紀科学セミナーとは？

大阪府立大学には分野・部局横断型の先駆的で挑戦的な研究を行う多様な研究所があり、セミナーでは参加者の皆さまに、本学の教育研究活動への理解や興味を深めていただくため各研究所の最先端の研究や多彩な取り組みをわかりやすく説明します。

◇文書解析・知識科学研究所とは？

文書解析・知識科学の個別分野に加え、両者を融合するための研究およびその結果を反映するための応用研究を行っています。

申込方法

「往復ハガキ」又は「Eメール」で
①氏名(フリガナ) ②年齢 ③郵便番号・住所 ④電話番号
⑤このチラシの入手先または講座を知ったきっかけ
をご記入の上、下記宛先へお申込みください。

【往復ハガキ】〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

大阪府立大学 C5棟地域連携室「21セミナー文書」係

【Eメール】21kai@ao.osakafu-u.ac.jp 件名:「21セミナー文書」係
(※半角英数)(※携帯メール不可)

締切

11月20日(火)必着 対象 どなたでも

定員

70名 ※応募者多数の場合は抽選
※当選・落選に関わらず、結果は開催日の1週間前までにお知らせします。

受講料

1,000円

問合せ先

大阪府立大学地域連携室 ☎ 072-254-9942

会場

大阪府立大学 I-siteなんば2階

大阪府大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号

- ・南海難波駅なんばパークス方面出口より約800m
- ・地下鉄なんば駅(御堂筋線)⑤出口より約1000m
- ・地下鉄恵美須町駅(堺筋線)①B出口より約450m
- ・地下鉄大国町駅(御堂筋線/四つ橋線)①出口より約450m

※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。

大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

※お申込の際の個人情報は、申込後の事務連絡、統計資料等の作成及び本学公開講座等のご案内に使用いたします。利用目的以外の使用については、一切いたしません。