

# 九大GCOE「新炭素資源学」・ JCOAL公開講座

～私たちの未来を支えるエネルギーと生活を考えよう～

日時 2009年 **11月1日** (日)

会場 **九州大学筑紫キャンパス  
総合研究棟(C-CUBE)**

- 主催：九州大学グローバルCOE「新炭素資源学」  
(財)石炭エネルギーセンター(JCOAL)
- 共催：国公立コンソーシアム・福岡、(独)科学技術振興機構(JST)イノベーションプラザ福岡、九州電力株式会社、新日本製鐵株式会社、電源開発株式会社(J-POWER)、西日本新聞社

- 後援：経済産業省、福岡県
- 協力：(財)九州環境管理協会、文部科学省科学技術政策研究所、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、東洋大学

## 講演会

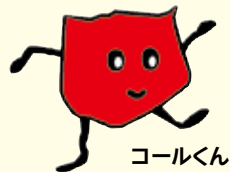
### 第一部・講演会

10:00-12:30

(日英同時通訳付)

私たちの未来をささえるエネルギー

- 日本をとりまく海の資源とエネルギー
- 太陽電池の未来
- 鉄とエネルギー
- きれいに石炭をつかう



コールくん

### 第二部・セミナー

13:30-16:00

お菓子と石炭の意外なつながり  
～シュガーロード  
私たちの知らない石炭のすがた・  
その未来

- 暮らしをささえる
- 産業をささえる
- 世界の中で
- きれいにつかう
- 新しいつかいかた



東嶋 和子(とうじま わこ)  
・サイエンス・ジャーナリスト  
・筑波大学社会学類非常勤講師

## 体験・展示コーナー

10:00-16:00

### 実験コーナー



- ・きみの手で電気を作ろう!
- ・温暖化ガスをとじこめる!

～実験でしくみをわかりやすく再現!～

### インターネットコーナー

エネルギー・  
環境について  
調べてみよう!



### 研究室体験

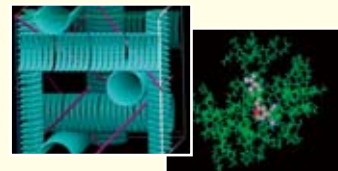


- \*石炭・バイオマスの利用
- \*グリーンIT、など



スミちゃん

### 展示コーナー



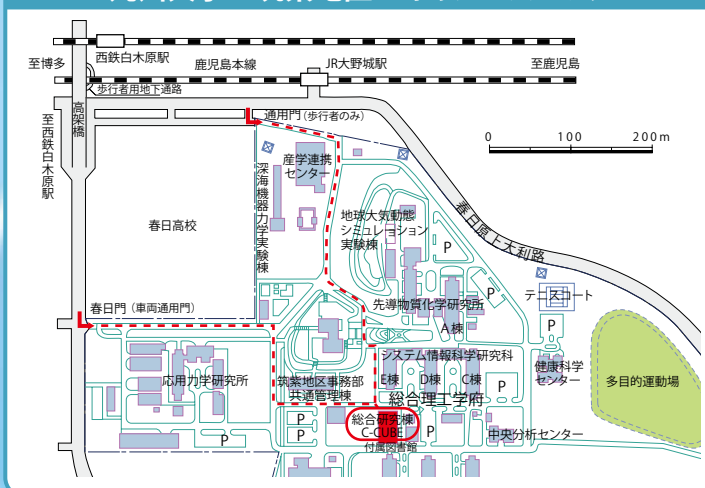
電気自動車  
燃料電池  
有機ELテレビ  
エコユート体験コーナー

### 展示ブース(JCOAL)



- ・私たちの暮らしをささえている石炭のすがた
- ・地球にやさしい石炭のつかいかた

## 九州大学 筑紫地区 キャンパスマップ



●くわしくはHPをごらんください。

<http://ncrs.cm.kyushu-u.ac.jp/>