



関西大学・大阪医科大学・大阪薬科大学

# 医工薬連環科学 高槻家族講座

主催：関西大学・大阪医科大学・大阪薬科大学 医工薬連環科学教育研究機構

後援：高槻市、高槻市教育委員会、高槻商工会議所

共催：**meiji** 株式会社 明治

シリーズ「食と夢」第1回

## 「おいしくすり、チョコレート」

お菓子の定番といえばチョコレート。子どもから大人までこれほど幅広く愛されている嗜好品はなかなかないでしょう。チョコレートの科学と歴史を紹介し、実は薬の効果も高いカカオの成分であるポリフェノールやテオブロミンの効果（薬効）について学びます。

日時 平成25年1月26日（土） 13:00～16:30

会場 大阪薬科大学（高槻市奈佐原 4-20-1）

定員 講演 200名 / こども体験 先着20組（小学生とその保護者）

講演（C棟 C105 講義室）

13:00～ 開会挨拶

関西大学 化学生命工学部 准教授 河原 秀久

13:05～13:55

「知っていそうで知らない『チョコレート』大解剖  
～チョコレートができるまでを体感しよう～」

株式会社明治 大阪工場技術部技術室 室長 井上 雅之 氏

休憩

14:05～14:50

「カカオと薬学 ～カカオの成分と効能について～」

大阪薬科大学 生薬科学研究室 教授 馬場 きみ江

★こども体験コーナー★（大学会館 食堂）

※要申込

15:00～16:30

1/9（水）9時から  
お電話で  
申込受付開始

「みんな大好き！あのチョコレート菓子に挑戦！」

**meiji** 株式会社 明治

こども体験コーナーでは、乳および小麦を  
含む原料を取り扱います。

- 備考
- ・参加費は無料です。
  - ・講演は申込み不要ですが、こども体験コーナーは事前の申込みが必要です。こども体験コーナーは下記のお電話にてお申し込みください。
  - ・毎回、受講修了書をお渡しします。
  - ・会場でのアンケートにご協力ください。

お申込み  
お問合せ先

三大学医工薬連環科学教育研究機構（大阪薬科大学内）  
TEL 072-690-1028（月～金曜日、9～17時）  
FAX 072-690-1005 E-mail: ikouyaku@gly.oups.ac.jp  
ウェブサイト <http://www.kansai-u.ac.jp/mpes-3U/>

