

夏の公開講座

和歌山県立医科大学 医学部

哲学・倫理学教室，医療社会科学教室
数学・統計学教室，物理学教室，化学教室，生物学教室 主催

2013年 8月3日(土)，4日(日)

8月3日(土) 13:30~17:30

13:30~ **からだの設計図**

生物学教室 准教授 山崎尚

受精卵が発生して胚を形成していく仕組みについて，新しい知見も交えながらわかりやすく紹介します。

15:30~ **暗号のお話し**

数学・統計学教室 教授 武田好史

古典暗号や現代の公開鍵暗号を例に，暗号理論の数学的側面を解説していきます。

8月4日(日) 10:30~17:30

10:30~ **ボンヤリした医学**

哲学・倫理学教室 准教授 竹山重光

疾患の定義などに用いられる医学の言葉について，言語分析的なやり方でその種類や性質を探ってみましょう。

13:30~ **人々は星空をどう見てきたか**

物理学教室 教授 牧野誠司

古代の宇宙観，科学の発達によって解き明かされてきた宇宙の姿について，概観してみたいと思います。

15:30~ **分子の形**

化学教室 准教授 福島和明

様々な形の分子を紹介し，分子の形と性質との関連についてわかりやすく説明します。

※ いずれも予備知識を必要としない一般向けの内容で，ご希望の講演のみの受講もできます。各講演90分を予定しています。

- 会場： 和歌山県立医科大学 紀三井寺キャンパス 図書館棟3階 生涯研修センター 研修室
- 対象： 一般（高校生以上）。中学生以下の方の入場はご遠慮願います。
- 受講料： 無料
- 申込： 不要（当日直接会場へお越しください）
- 問合せ先： 和歌山県立医科大学 総務課 TEL 073-441-0845 FAX 073-441-0846
- 和歌山県立医科大学ホームページ「イベント情報」の「夏の公開講座」をご覧ください。
- お車でお越しの方は，和歌山県立医科大学附属病院駐車場（有料）をご利用ください。
- 気象警報が発令されている場合，当日の講演は中止とさせていただきます。

秋の公開講座もあります！

日時：2013年11月2日(土)，3日(日) テーマ：世代論，疑似科学，生と死，フラクタル