



和歌山県立医科大学
WAKAYAMA MEDICAL UNIVERSITY

夏の公開講座

和歌山県立医科大学医学部

教養・医学教育大講座主催

2016年 8月6日(土), 8月7日(日)

8月6日(土) 13:00~

「頭のよさ」の心理学

心理学教室より

分散と標準偏差 — その数学的意味 —

数学・統計学教室より

8月7日(日) 13:00~

毒と薬について

化学教室より

性の起源

生物学教室より

興味のあるものだけでもご聴講いただけます。気軽にご参加ください。

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

(自動車でお越しの方は附属病院駐車場[有料]をご利用ください)

対象: 一般(高校生以上)

受講料: 無料

申込み: 不要(当日直接会場にお越しください)

問合せ: 和歌山県立医科大学事務局総務課 TEL 073-441-0710 FAX 073-441-0713

(当日 11:00 の時点で特別警報や警報が発表されている場合、その日の講座は中止とします)

8月6日(土)

13:00~ 「頭のよさ」の心理学

心理学教室 石井拓

ぼんやりと分かっているつもり頭のよさ、すなわち知能とは実際なんでしょうか。知能という概念の性質、知能の種類と構造、測定方法とそこからくる問題点、俗説を覆した発見、研究で見出された希望について解説します。

14:45~ 分散と標準偏差 — その数学的意味 —

数学・統計学教室 武田好史

統計処理に現れる分散や標準偏差は「分布の広がり具合を示す」とされていますが、なぜ二乗したり、平方根をとったりするのでしょうか。本講演では数学的にその理由を考えてみます。

8月7日(日)

13:00~ 毒と薬について

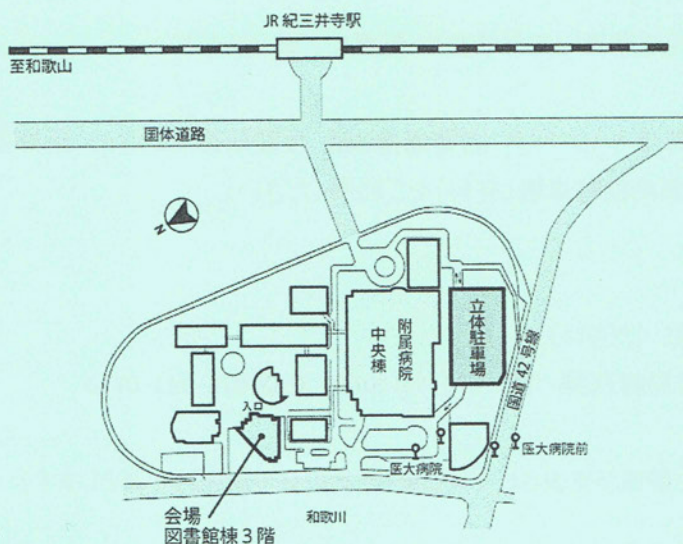
化学教室 多中良栄

毒とは、命や健康を害するもの。薬とは、病気や傷などを治すもの。全く逆の意味を持つ言葉ですが、物質としては相反するものではありません。どちらも生体に影響を与える物質である「毒と薬」を、化学の視点から紹介します。

14:45~ 性の起源

生物学教室 山崎尚

性というと「男女の性」が頭に浮かびますが、この講座では、生物に性がなぜ存在するのかを考えながら様々な生物の性を紹介し、ヒトの「性」の特徴を浮かび上げさせようと思います。



ネットでもお知らせしています。

