

情 報 提 供	
平成 20 年 6 月 17 日	
担当部署	社会連携本部：松浦
電 話	086-251-7112

「第 8 回 岡大サイエンスカフェ」の開催について

岡山大学は社会連携活動の一環として、下記のとおり第 8 回岡大サイエンスカフェを開催することとしましたのでお知らせします。

記

1. 趣旨

岡山大学研究者の学術研究の成果等を地域社会に向かって平易な言葉でわかり易く説明し、学生や生徒、社会人に多くの研究分野に対する興味と関心を持っていただき、研究者と参加者がコーヒーなどを飲みながら気楽な雰囲気の中での対話を通じて科学を身近に感じてもらい、併せて地域社会との連携を深めていくことを目的として開催するものです。

2. 開催日時

平成 20 年 7 月 29 日（火） 18：00～19：30

3. 開催場所

岡山大学附属図書館 5 階（岡山市津島中 3-1-1）

4. テーマ

分子から生命へ ―化学生命学への挑戦―

5. 講師

岡山大学大学院自然科学研究科（工学部）教授 宍戸 昌彦

（専門分野：化学生物学、生物有機化学）

6. 話の概要：

地球上の生命体である動物、植物、微生物などはそれぞれまったく異なっているように見えます。しかし化学者からそれらの生命体を見ると、それらを構成しているさまざまな分子は、ほとんど同じような核酸や蛋白質のように見えます。

そこで核酸や蛋白質を有機化学的に組み換えたり、新しく人工合成した成分を追加したりすることによって、生命体を拡張したり、新しい生命体を作製したりする試みが始められています。われわれはそのような生命体を「合成生命体」と呼んでいます。合成生命体は生命機能の解析や新薬の探索など、生化学や医薬品科学の発展に大きな貢献をすると期待されています。

7. 参加対象者及び申込み方法等

参加対象者：社会人及び学生・生徒でサイエンスに興味のある方 35 名程度

（先着順で受け付けます）ただし、本学の教職員・学生は除きます。

申込先：岡山大学研究推進産学官連携機構・社会連携本部

FAX: 086-251-8467

E-mail: s-renkei@adm.okayama-u.ac.jp

（氏名、年齢、電話番号または F A X 番号は必ず明記）

締切り：平成 20 年 7 月 24 日（木）

参加料：無料

なお、本行事は J S T イノベーションランチ岡山の協賛で開催いたします。

以上