

生物のタイミングと時間

岡山大学重点研究プロジェクト「生命現象の多様なタイミング機構の総合的理解」 一般公開

日時：平成 18 年 11 月 4 日（土）午後 1 時～3 時

場所：岡山大学理学部 21 番講義室（理学部 2 階）

岡山大学重点研究プロジェクト「生命現象の多様なタイミング機構の総合的理解」は、平成 17 年度に発足し、現在 2 年目です。発生や日周リズムなどのように、生命活動はすべて時間軸の上で生じています。この生命の時間がどのようなしくみで作られるのか、どのような意味をもっているのかを解明しようとするのがこのプロジェクトの狙いです。今回は、この研究プロジェクトで行われている研究の一部を一般の方にもわかり易く紹介いたします。どなたでもお気軽にご参加ください。

プログラム

開 会 午後 1 時

1. 山本 泰（岡山大学大学院自然科学研究科・理学部）午後 1 時 5 分～
植物はこの地球温暖化に耐えられるか？
2. 竹内 栄（岡山大学大学院自然科学研究科・理学部）午後 1 時 30 分～
黒鶏とカラスが教えてくれた鳥の羽色を調節する仕組み
3. 酒井正樹（岡山大学大学院自然科学研究科・理学部）午後 2 時 5 分～
動物はタイマーをもっている必要があるか
4. 富岡憲治（岡山大学大学院自然科学研究科・理学部）午後 2 時 30 分～
虫も時間を計って生活している

閉 会 午後 3 時

《問い合わせ先》

大学院自然科学研究科 教授 富岡憲治（086-251-8498）