

日本学術振興会・平成26年度「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ」

『ミクロの選別作業Ⅳ～からだの中の「もの」の動きを調節するしくみに迫ってみよう！』

(分野：生物・医歯薬) @岡山大学大学院・教育学研究科

最終のご案内について～平成26年11月8日発行

☆本プログラムの実施スケジュールおよびご参加にあたっての注意事項について

【日時】：平成26年11月15日（土），午前9：45～午後5：30

【受付】：午前9：30～（岡山大学教育学部・本館中央玄関，当日は案内者が立ちます）

【場所】：岡山大学教育学部本館（津島キャンパス）（岡大東門よりお入りください）  
〒700-8530 岡山市北区津島中3丁目1番1号

【交通アクセス】：

○公共交通機関をご利用ください（以下アドレス参照）。

<http://www.okayama-u.ac.jp/user/ed/ed/access/index.html>

○自家用車で送迎される場合は保護者の方の責任でお願いいたします（津島キャンパスへの入構，以下アドレス参照）。

[http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/tsushima\\_nyukou.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/tsushima_nyukou.html)

○公共交通機関～経路等

「JR 山陽新幹線岡山駅より」

・東口岡電バス2番乗り場17・67系統「妙善寺行」 30分

「岡大東門」下車 徒歩1分

・西口岡電バス22番乗り場47系統「岡山理科大学行」 15分

「岡大西門」下車 徒歩8分

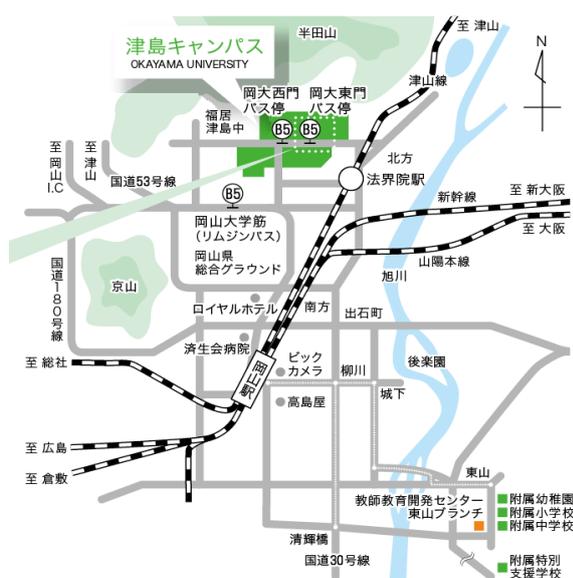
・西口からタクシー 10分

「津島キャンパス東門」下車 徒歩1分

「JR 津山線法界院駅より」

・徒歩10分

[http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access\\_4.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access_4.html)



受付・集合場所：本館1F中央玄関



【スケジュール】：基本的なスケジュールは小学生および中学生・高校生の部共通

- 09:30 開場・受付（資料および名札の配布）  
09:45 開講式（挨拶、オリエンテーション、科研費の説明）  
10:00－10:45 講義「生命（いのち）を支えるしくみ」  
10:45－11:15 実習Ⅰ：動物の体の中を観察する！  
11:15－11:45 実習Ⅱ：自分の細胞から「もの」を運ぶ遺伝子（設計図）を取り出す！  
11:45－12:45 昼食、休憩（参加者専用ラウンジを設営）  
12:45－13:45 実習Ⅲ：動物の臓器を固めてミクロのスライスを作る！  
13:45－14:15 実習Ⅳ：脳波（電気信号）をとりだしロボットを遠隔操作する！  
14:15－14:45 クッキータイム（交流会）  
14:45－15:45 実習Ⅳ：「もの」を運ぶ遺伝子を光らせる！  
15:45－17:00 プログラムのまとめ（発表会）  
17:00－17:30 「未来博士号」授与式、アンケート記入  
17:30 解散  
（後日、作成した組織標本や撮影した顕微鏡画像は CD にコピーして配布予定）

【参加費用】：無料

【準備するもの】：

- ・筆記用具
- ・白衣があれば持参してください（なくても構いません）
- ・**昼食を持参してください**（飲み物、お茶菓子は用意しています）

【主催者連絡先】

安藤 元紀

岡山大学大学院・教育学研究科・自然教育学系・細胞生理学研究室

E-mail: andom@okayama-u.ac.jp

研究室ひらとき専用 HP アドレス：

[http://ed-www.ed.okayama-u.ac.jp/~rika/cell\\_physiology/14hiratoki.html](http://ed-www.ed.okayama-u.ac.jp/~rika/cell_physiology/14hiratoki.html)

実施日当日の緊急連絡先：090-6885-5498（井上 理佐，TA 代表）