

2018 Inter-Lab: an Interdepartmental Exchange Program

Division of Biological Sciences, Graduate School of Sciences (GSS)

The **GSS Division of Biological Sciences** endeavors to push back the frontiers of micro-level research — molecular/cell/developmental biology, biochemistry and physiology to name but a few — as well as fieldwork-based macro-level research, ranging from ecology to ethology, primatology, systematic biology and anthropology.

This program offers first-year master's students opportunities to learn about the broad spectrum of studies currently undertaken across the division through:

- Welcome lectures given by junior faculty members.
- Site visits to Kyoto University (KU)'s Primate Research Institute (PRI), Center for Ecological Research and Seto Marine Biological Laboratory as well as Kyoto City Zoo and Japan Monkey Center.

This program is supported by The Leading Graduate Program in Primatology and Wildlife Science (PWS). Therefore, this is a mandatory course for PWS students.

One (1) credit will be granted to those who participate in the whole program (see below for dates and [places]) and submit a report deemed satisfactory.

Tue, Apr 3:	[GSS] Orientation session, welcome lectures
Wed, Apr 4:	[GSS] > [Seto Marine Biological Laboratory in Shirahama, Wakayama] (overnight stay)
Thu, Apr 5:	[Seto Marine Biological Laboratory] > [GSS]
Fri, Apr 6:	[GSS] University Entrance Ceremony
Sat, Apr 7:	[GSS] > [Kyoto City Zoo] > [Center for Ecological Research in Otsu, Shiga] > [GSS]
Sun, Apr 8:	[GSS] > [Primate Research Institute and Japan Monkey Center in Inuyama, Aichi] > [GSS]

RSVP by March 8, 2018 at 4 pm Please complete and email *Inter-Lab Attendance Form* (required whether you are participating or not: attached below) and *Bank Transfer Request Form* (required only if participating: visit www.biol.sci.kyoto-u.ac.jp/jpn/grad/lab/ to download) to the division's administrative office at <050seibutsu-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp>. Please also note:

- **Travel expenses will be reimbursed** to the participant's bank account specified in the *money transfer request form*. Please make sure the information you enter is accurate and up-to-date.
- **To receive reimbursement to a Japan Post Bank account**, please also attach a scanned copy of its passbook (the inner first two pages, double-page spread).
- **Any cancellation fees** (if incurred due to your cancellation) will not be reimbursed.
- **Your email subject line** should read: "Inter-Lab Attendance: *your name*"
- **Please use an email account** that you will still be using in and after April 2017, as you will receive the program details by email a few days before Day 1 of the program.
- You will be briefed on this program **at the division's orientation session** (often called "Guidance" at KU) as well.
- **Required insurance:** Before participating, please purchase Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and Research (*Gakkensai*), provided by Japan Educational Exchanges and Services (JEES). For details, please see:

- www.kyoto-u.ac.jp/ja/education-campus/campus/health/saigai.html
- www.jees.or.jp/gakkensai/docs/publish/2015gaikokugo_chohyo/2015gakkensai2000_goannai_english.pdf
- www.jees.or.jp/gakkensai/docs/publish/2015gaikokugo_chohyo/2015gakkensai1200_goannai_english.pdf
- **April 4th and 5th travel costs:** 4,500 yen/person (to be collected on the bus on April 4)
 - # No change please!
 - # If you cancel the participation, we will still collect the money from you.
 - # The above fee covers 3 meals (4/4 dinner – 4/5 lunch) and accommodation for 4/4. You will be reimbursed on a later date via bank deposit transfer.
- **April 4th and 7th lunch:** Please bring your own. You can also get lunch at the market which is on the route.
- **April 4th dinner:** If you have some special dietary needs (Vegetarian, Allergy, Halal and so on), please bring your own or ask us in advance.
- **April 8th lunch:** A restaurant is available for lunch at Japan Monkey Centre during the site visit. However, please be advised that special dietary needs (e.g. vegetarian, religious) may not be met. Therefore, if this applies to you, please bring your own lunch.

[For Seto Marine Biological Laboratory and PRI participants]

Please make a note whether you are participating from Seto or Inuyama in the *Inter-Lab Attendance Form*, as travel costs will be reimbursed in accordance with relevant Kyoto University regulations. In addition, the PWS Office will reserve accommodation for you for the nights of April 3th and 5th –7th as well as April 4th at Shirahama. If you arrange your accommodation by yourself, we will not be able to reimburse the cost. Please keep that in mind. For any inquiries, please e-mail to PWS Office (office@wildlife-science.org).

Day 1 (April 3rd) Program: Orientation (=Guidance) and Welcome Party

Time	Place	Description	
1 pm	GSS bldg. #2 lecture room 1 (1st floor)	Orientation session (Often called "Guidance" at KU)	For newly enrolled master's students at the division (A faculty member will also talk about the Research Reactor Institute, KU).
2:30 pm		Welcome lectures	By junior faculty members
6:00 pm	North Campus Coop Store & Cafeteria (2nd floor)	Welcome party (hosted by the division across its departments)	Invitation to be sent to each lab RSVP at your lab in April.

Contact

Yoshimi Imanishi
 Division of Biological Sciences Administrative Office
 Kyoto University Graduate School of Science
 Phone: 075-753-4070 (ext. 4070) | Fax: 075-753-4117
[<050seibutsu-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp>](mailto:050seibutsu-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

毎年、修士課程新生を対象にインターラボを実施しています。（下記案内参照）
 博士後期課程新生の方にもご案内をさせていただきます。
 修士課程新生を対象とした科目で、リーディング大学院の方は必須科目です。

平成 30 年度生物科学専攻インターラボの案内と注意事項

《案内》

生物科学専攻では、分子生物学、生化学、細胞生物学、発生学、生理学など、細胞の構造や機能、および遺伝子の発現過程を主な研究対象としたマイクロ研究のほか、生態学、動物行動学、系統分類学、人類学、霊長類学、古生物学といったフィールドワークに重きを置いたマクロ研究にも力を注いでいます。修士1回生の皆さんは、まず若手研究者によるウェルカム・レクチャーを受けて、生物科学専攻ではどのような雰囲気で行なわれているのかを知ってください。次の日からは、チャーターバスを使って生物科学専攻と連携している瀬戸臨海実験所、京都市動物園、生態学研究センター、霊長類研究所を訪れ、これらの研究部局や施設で行われている広範囲な研究領域について研究目標や研究方法、先端的な研究内容の概略を学びます。また、インターラボは同学年の学生と横のつながりを作る大きな機会でもあります。移動のバスの中や宿舎などで、お互いの〈やりたいサイエンス〉を語り合い、インターラボを通して学んだいろいろな階層の生物学研究手法を自分のサイエンスに取り入れてください。本カリキュラムは霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院(PWS)のサポートによって行われています。なお、PWSリーディング大学院生には本カリキュラムは必修科目となっています。

全日程参加した者にレポート提出を求め、1単位とする。日程は下記の通り。

4 / 3	火	京大（ガイダンス・ウェルカムレクチャー）
4	水	京大発 →（とれとれ市場→）白浜・瀬戸臨海実験所（宿泊）
5	木	白浜・瀬戸臨海実験所 → 京大着
6	金	入学式
7	土	京大発 → 京都市動物園 → 生態学研究センター → 京大着
8	日	京大発 → 霊長類研究所・日本モンキーセンター → 京大着

《注意事項》

- ※ インターラボの出席・欠席にかかわらず、「インターラボ出欠票」を、また出席する学生は、必ず「銀行振込依頼書」を生物科学専攻 HP <<http://www.biol.sci.kyoto-u.ac.jp/jpn/grad/lab/>>からダウンロードして、締切日までに生物科学専攻事務室 大学院教務担当 <050seibutsu-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp> へメール添付で申し込んで下さい。
- * 旅費は相当額が後日各自の口座に振り込まれますが、そのためには注意事項シートをよく読んで上で『銀行振込依頼書』に入力してメール添付で提出してください。
- * 振込先にゆうちょ銀行を希望される方は、通帳見開きのSCANも添付する必要があります。
- * 出席をキャンセルし、キャンセル料が発生した場合は、振込はありませんので、ご注意下さい。
- * メールのはじめの件名は「インターラボ出欠」として、そのあとに氏名を記入してください。
記入例 件名：インターラボ出欠・京大太郎
- ※ 申込締切日時：平成30年3月8日（木）16時
- ※ インターラボの詳細は、実施日前にメール返信にてお知らせしますので、必ず4月以降でも連絡の取れるメールアドレスを利用して送信してください。
- ※ 出欠票を送ったのに返信がない場合は、お手数ですが電話で問い合わせをお願いいたします。
- ※ 生物科学専攻新生ガイダンスにおいても説明する予定です。

※ 「学生教育災害傷害保険」に必ず加入して下さい。

※ 旅費・昼食の準備に関して

・ 4月4日～5日の出席者には、宿泊費用として一人4,500円（4日夕食～5日昼食の3食を含む）を集金します。後日規定により旅費が振り込まれます。

4月4日にバスの中で集金します（お釣りの無いようにお願いします）。

・ また、キャンセルした場合でも、宿泊費は徴収します。

・ 4月4日の昼は、とれとれ市場でも食事が可能ですが、ベジタリアン、ハラールなど食事に制限がある方は各自持参してください。

4月4日・5日の宿泊所では、ベジタリアン、ハラールなど食事に制限がある方は、各自持参してください。持参できない場合にはご相談下さい。

・ 4月7日の昼食は各自持参してください。

・ 4月8日の昼は、モンキーセンターのレストラン「楽猿」での食事が可能ですのでぜひご利用ください。ただし、ベジタリアン、ハラールなど食事に制限がある方への対応はできませんので、各自で昼食をご用意します。

※瀬戸・霊長研からの参加者の皆さんへ

◎ 京都への交通費については本学の規定に沿って支給します。瀬戸・霊長研からの参加である旨を、申込時にお書き添え下さい。

◎ 4/4の白浜宿泊と同様に、京都での宿泊先もPWS支援室が手配しています。自己手配された場合は、宿泊費を支給しません。不明点は以下のアドレスでご確認ください。

PWS支援室 (office@wildlife-science.org)

生物科学専攻修士課程新入生のガイダンス・新歓コンパの案内

※ 生物科学専攻修士課程新入生のガイダンス

日時：4月3日(火)13:00～

場所：理学研究科2号館1階第一講義室

（霊長研の参加者は、霊長研でガイダンスを行います。インターラボの話などもしますので、気軽に参加してください。原子炉実験所について、教員から紹介をする予定です。）

※ ウェルカム・レクチャー

日時：4月3日(火)14:30～

場所：理学研究科2号館1階第一講義室

※ 新歓コンパ：

生物科学専攻(動物学系・植物学系・生物物理学系・霊長類学/野生動物系)主催の新歓コンパ

日時：4月3日(火)18:00～

場所：北部構内生協食堂2階

新歓コンパ担当者から別途案内が研究室にされる予定です。

新入生の皆さんの参加費は不要です。ふるってご参加下さい。

京都大学 大学院理学研究科生物科学専攻事務室
〒606-8502 京都市左京区北白川追分町
今西 Tel.075-753-4070
FAX.075-753-4117

<050seibutsu-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp>