

平成30年度アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想事業【GSC広島】

○ステップステージ第五回セミナー（生物分野）

開催日時：平成30年12月9日（日）10：15開始

場所：広島大学東広島キャンパス 学生プラザ1階・教育学部

アクセス：<https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/higashihiroshima/>

※遅刻する場合、欠席する場合は12月6日（木）までにお知らせください。

■受付開始（9：45～）【学生プラザ1階】

■異分野融合シンポジウム説明（10：15～10：30）【学生プラザ1階】

講師：西堀 正英（広島大学大学院生物圏科学研究科・准教授）

■ポスター指導（10：30～11：30）【学生プラザ1階】

講師：Christopher Knobler（広島大学大学院理学研究科・客員講師）

■昼食（英語サロン、留学生との交流）（11：30～12：30）

【学生プラザ1階】

■講義・実験「端脚目甲殻類の分類・系統・形態」

（13：00～16：30）【教育学部C棟1階C108号室】

講師：富川 光（広島大学大学院教育学研究科・准教授）

内容：ヨコエビやワレカラといった端脚目甲殻類について、実物の観察・実験を通して分類や系統推定の方法論について学習する。また、甲殻類の中でも端脚目だけに見られる特殊な体のつくりについて、機能形態学的な視点から考察する。

※予習してくること：甲殻類について、どのような種類がいるのかなど、基本的な知識を予習いただくとセミナーでの理解が進むと思います。

※ノートパソコンの持参が可能な人は、以下のURLから、事前にフリーソフトウェアをダウンロードしておいてください。“MEGA” (Molecular Evolutionary Genetics Analysis)を使用して、DNA、タンパク質配列データの分子進化・系統解析を行います。

<https://www.megasoftware.net/>

■質疑応答・意見交換（16：30～17：00）

【お問合せ先】

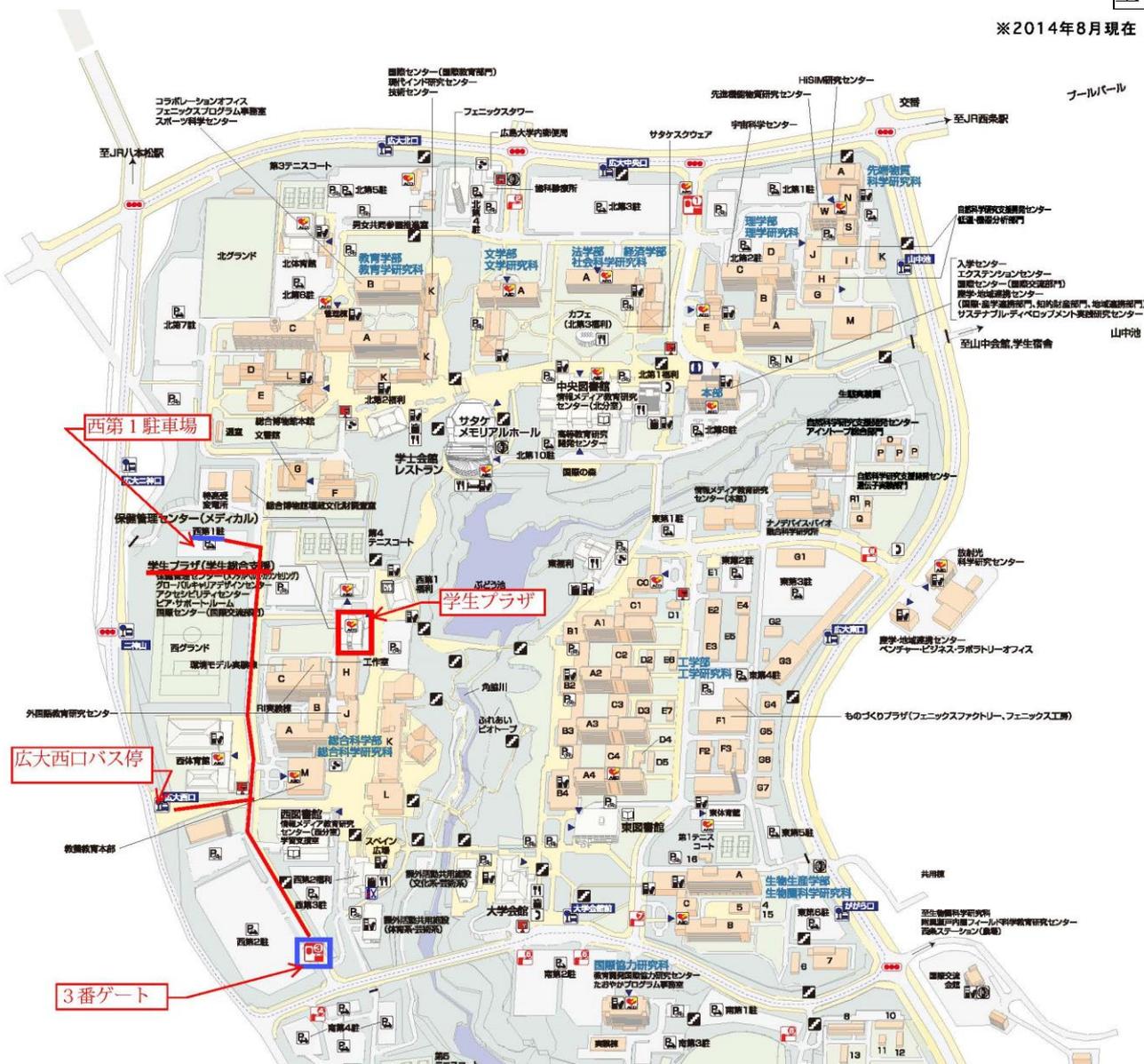
広島大学教育支援グループ内

グローバルサイエンスキャンパス事務局

担当：鳥越、松田

TEL：082-424-4835

E-Mail：koyoiku-kikaku@office.hiroshima-u.ac.jp



【連絡事項】

- セミナー中に写真やビデオ撮影を行います。写真やビデオは、GSC 広島ホームページや報告書に掲載される場合があります。
- 昼食の持参をお願いします。キャンパス内の食堂は営業していませんので、ご注意ください。
- 昼食については教室内でとってもらって構いませんが、弁当のごみは持ち帰ってください。

【持参物】

- 筆記用具
- 実験ノート
- 名札
- 昼食
- ノートパソコン (持参可能な生徒)