

システム生命科学府開講科目 2023 年度夏秋学期集中

**「統合生物科学特論 I /Integrative Biology, Advanced Course I」(1単位)**

(学外講師によるオンラインセミナー)のお知らせ

第1回: 6月20日(火) 13時~14時30分

国立研究開発法人 海洋研究開発機構 鹿島 裕之 先生  
「環境中の電気活性微生物とその利活用」

第2回: 7月19日(水) 15時~16時30分

熊本大学 大学院生命科学研究部 腫瘍医学講座 荒木 令江 先生  
「神経系のがん幹細胞のシステムズバイオロジー」

第3回: 10月11日(水) 15時~16時30分

国立遺伝学研究所 山道 真人 先生  
「生態と進化のフィードバック動態」

第4回: 10月20日(金) 15時~16時30分

奈良先端科学技術大学院大学 吉田 聡子 先生  
「寄生植物が宿主植物に寄生する仕組み」

第5回: 11月1日(水) 15時~16時30分

広島大学 大学院統合生命科学研究科 米澤 隆弘 先生  
「系統進化学」

第6回: 11月10日(金) 13時~14時30分

国立遺伝学研究所 村山 泰斗 先生  
「染色体の構造と機能を支える高次タンパク質複合体」

第7回: 11月17日(金) 15時~16時30分

徳島大学先端酵素学研究所・発生生物学分野 竹本 龍也 先生  
「遺伝子操作を活用した発生生物学研究」

第8回: 11月24日(金) 13時~14時30分

九州国立博物館 木川 りか 先生  
「文化財に関わる生物学者の仕事」

## 「統合生物科学特論 I」について

この授業は、生物科学講座の「オンラインセミナーシリーズ」です。  
システム生命科学府の研究室に所属する方は、どなたでも参加することが可能です。  
セミナーの当日にリマインドメールにて URL をお送りします。

講演は、原則として日本語で行われますが、スライドは英語で作成して頂くようお願いしています。

システム生命科学府の特論として行われます(評価方法は下記参照)。単位が必要な方は履修登録(下記申込フォーム)して下さい。履修されない方の聴講も歓迎致します。

講演のあとの質疑応答にも積極的にご参加下さい。

### 授業の進め方: 講義とレポート提出

評価: 毎回のセミナー後に 3 行程度の感想(40%)。

興味を持った一つのセミナーについてのレポート(A4 1 ページ程度)(60%)

いずれも Moodle で提出して頂きます。

**対 象:** 大学院生、システム生命科学府所属教職員

※このセミナーシリーズは、システム生命科学府に所属する研究室の方はどなたでも参加できます。

**日 時:** 上記の通り

講演者のご都合に合わせて設定しておりますので、不定期に開催されます。  
システム生命科学府の他の授業と重ならないように設定しています。

**方 法:** オンライン

\* 履修希望者は、6月12日(月)までに、下記 URL より申し込むこと。

【履修申込フォーム】

<https://forms.office.com/r/BvmC9CprY5>

・聴講のみの場合は申込不要です

・令和2年度(2020年度)以前入学者は、「統合生物科学特論 I」を修得した場合、

「分子生命科学特論 I ~IV」および「生命理学特論 I ~V」のいずれか1科目に読み替えられます。

\* Moodle コース(統合生物科学特論 I)

<https://moodle.s.kyushu-u.ac.jp/enrol/index.php?id=49583> にも登録して下さい。

オンライン授業の URL をお知らせ致します。

感想とレポートの提出にも使います。(聴講だけの方も登録して頂いて構いません。)

【問い合わせ先】 システム生命科学府事務 (W1-C-822)

Email: [sls-jimu@sci.kyushu-u.ac.jp](mailto:sls-jimu@sci.kyushu-u.ac.jp)

TEL : 092-802-4033

<http://www.sls.kyushu-u.ac.jp/>