システム生命科学府開講科目 2021 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 21 日(月) 15 時～16 時 30 分
IFOM/京都大学大学院医学研究科　　林 真理 先生
「染色体末端テロメアから読み解く細胞死, 老化, がん化」

第2回: 7 月 6 日(火) 13 時～14 時 30 分
インテグリカルチャー株式会社　　川島 一公 先生
「細胞農業の社会実装」

第3回: 7 月 19 日(月) 16 時 30 分～18 時
総合研究大学院大学 先導科学研究科　大槻 久 先生
「生物界における罰の進化」

第4回: 7 月 26 日(月) 15 時～16 時 30 分
理化学研究所 生命機能科学研究センター/東京大学　古澤 力 先生
「微生物進化の予測と制御へ向けて:大腸菌の大規模進化実験」

第5回: 10 月 22 日(金) 15 時～16 時 30 分
名古屋大学大学院生命農学研究科　　鈴木 孝幸 先生
「脊椎動物における後肢の位置の多様性を生み出した分子メカニズム」

第6回: 11 月 2 日(火) 15 時～16 時 30 分
東京大学大学院理学系研究科　　大橋 順 先生
「ゲノムデータから解き明かすヒトの集団史」

第7回: 11 月 9 日(火) 16 時 30 分～18 時
名古屋大学大学院生命農学研究科　　中園 幹生 先生
「植物の低酸素へのセンシング機構と適応戦略」

第8回: 11 月 16 日(火) 15 時～16 時 30 分
JAMSTEC(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」

「統合生物科学特論 I」について

この授業は、今年度から始まる生物科学講座の「**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にお願いしています。

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17日（木）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/Pages/ResponsePage.aspx?id=iV9x12qT90q7daV6yZZG-uARzoQRRppJsYe3BMrlFORUNlQzOURPUVQyWkpMWjhDNE9US0pZUUE2Ry4u

・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/course/view.php?id=37318 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
TEL：　092-802-4033
http://www.sls.kyushu-u.ac.jp/index.html