

7月12日実施分



東京大学 大学院総合文化研究科・教養学部

高校生と大学生のための金曜特別講座

動物の受精・発生の多様性

日時: 2019年 7月12日(金) 17時30分から
場所: 東京大学教養学部18号館ホール(詳細は[こちら](#))

講師: 大杉 美穂

東京大学 教養学部 統合自然科学科・教授

【講義概要】

動物の卵が受精すると、染色体は統率のとれたダンスのように美しく動き、細胞分裂が何度も起きて、個体へと成長していきます。この受精と「発生」は、多くの動物にとって次世代を生み出すために欠かせない共通した過程です。一方で、生物種ごとに少しずつ異なる多様性もあります。受精の共通したしくみと多様性についての解説を通して、私たちヒトを含む哺乳類の受精過程が他の脊椎動物とどう違うのか、なぜ違うのか、一緒に考えてみたいと思います。

15:45 頃に学校を出発し東大駒場キャンパスに向かいます

注意！ 帰宅が夜9時になる場合もあるので保護者の了解を得ること

Access

- ・「新所沢」駅から池袋経由で「渋谷」まで(約1時間)
- ・京王井の頭線 吉祥寺方面・各駅停車(約3分)「駒場東大前」

下車 徒歩2分

交通費 半額660円 参加予定者に前渡し



希望生徒は7月9日(火)までに生物室の名票に参加の日付を記入してください

問い合わせなどは生物室まで 理数科部