

平成 31 年 1 月 21 日
21th, January, 2019

大学院学生各位
To All Graduate Students

平成 30 年度

基盤医学特論 開講通知

Information on Special Lecture Tokuron AY2018

連続講義のご案内 Guide of a Series of Lectures

日時：平成 31 年 2 月 4 日（月）18:00 より

Time and Date: February 4th, 2019 (Monday) at 18:00

場所：環境医学研究所 北館セミナー室

Room : Conference Room, North Wing, Research Institute of Environmental Medicine

[注意] 事前申し込みは不要です。 Notice: No Registration Required

* 関係講座・部門等の連絡担当者: 環境医学研究所 発生・遺伝 荻 朋男 (電話: 789-3873)

Contact : Tomoo Ogi, Genetics, RIEM (Phone: 789-3873)

Lecture 3 (18:00~19:30)

* 18 時以降の入室は認めません

題目：ヒト細胞ゲノム編集研究で迫るゲノム維持メカニズムの解明

Title: Analysis of genome maintenance systems using genome-editing technique

講師：廣田 耕志 先生（首都大学東京 理学研究科 教授）

Teaching Staff: Professor Kouji Hirota, Department of Chemistry, Tokyo Metropolitan University

使用言語：日本語

Language : Japanese

Abstract:

最近よく耳にするようになった、ゲノム編集技術とはどのような技術なのか解説し、ヒト細胞でのゲノム編集研究で明らかにした新規のゲノム維持メカニズムについてお話しします。遺伝学アプローチによるゲノム維持メカニズムの研究が、皆さんの生活にどのように関わるのか、社会との接点や将来展望についてもお話しいたします。