

平成 28 年 12 月 7 日  
Dec 7th, 2016

大学院学生各位  
To All Graduate Students

平成 28 年度  
**基盤医学特論 開講通知**  
Information on Special Lecture (TOKURON) 2016

**題目：新規分子 CAMP によるゲノム安定性維持機構**  
Title: Maintenance of genome stability by a novel molecule, CAMP

**講師：田中 耕三 先生**

**東北大学 加齢医学研究所 分子腫瘍学研究分野 教授**

Teaching Staff: Dr. Kozo Tanaka

Department of Molecular Oncology, Institute of Development, Aging and  
Cancer (IDAC), Tohoku University

**日時：平成 29 年 2 月 14 日（火）16:00～17:30**  
Time & Date : 16:00～17:30, February 14th (Tue), 2017

**場所：環境医学研究所北館セミナー室(N-201)**  
Room: N-201 (Seminar Room), North Building, Research Institute of Environmental Medicine  
(Higashiyama Campus)

**言語：日本語**  
Language: Japanese

**{ 特論の概要 }**

CAMP(Chromosome alignment-maintaining phosphoprotein)は、細胞周期関連分子 Mad2L2 の結合タンパク質として我々が命名した分子であり、染色体分配制御に関与することが明らかになっている。CAMP は中央部に巨大な天然変性領域をもつ Zn フィンガータンパク質であり、HP1 と共に H3K9me3 に結合する分子として同定されている。本特論では、我々の研究から明らかになってきた CAMP の様々な機能について紹介する。

関係講座・部門等の連絡担当者：分子機能薬学(環境医学研究所 ゲノム動態制御分野) 益谷 央豪 (内線 3871)  
(鶴舞・大幸地区からは、85-3871)

Contact: Dept. of Genome Dynamics, Research Institute of Environmental Medicine.  
Phone: ext. 3871 (or 85-3871 from Tsurumai & Daiko campuses)

[注意] 事前の申込みは不要です。  
Notice: No registration required.

医学部学務課大学院掛  
Student Affairs Division, School of Medicine