平成 30 年 7 月 26 日
July 26, 2018

大学院学生各位
To All Graduate Students

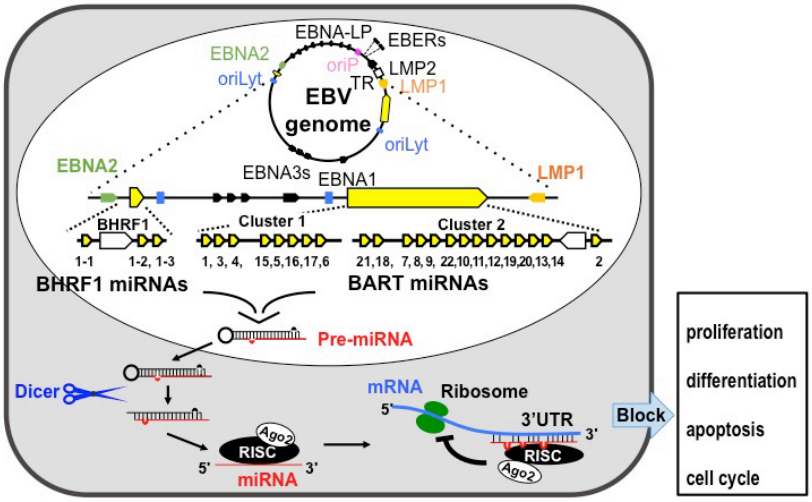
平成 30 年度

基盤医学特論 開講通知

Information on Special Lecture Tokuron 2018.4-2019.3

題目： EB ウイルスがコードする micro RNA の研究

Title: Studies of micro RNA encoded by Epstein-Barr virus



ヒトγヘルペスウイルスに属する EB ウイルスは初感染の後に潜伏感染に移行する。そして、潜伏感染した細胞から、バーキットリンパ腫、T/NK リンパ腫、上咽頭がん、胃がん等の腫瘍が形成される。持続的に発現する EBV の潜伏感染遺伝子が、細胞を腫瘍化に導くと考えられる。なかでも、EB ウイルスがコードする micro RNA (miR-BARTs)は、全ての潜伏感染細胞で発現し、溶解感染への移行を阻害し、アポトーシスの進行を抑制し、腫瘍化に働いている。最近の研究で、細胞の種類によって、miR-BARTs の発現調節が異なることが明らかになった。EB ウイルス感染細胞特異的な抗腫瘍剤の開発が可能かもしれない。

講師　　：吉山　裕規　先生（島根大学・医学部・微生物学講座）
Teaching Staff: Professor Hironori Yoshiyama (Department of Microbiology; Faculty of Medicine, Shimane Univ.)

日時：平成 30 年 9 月 7 日(金)　17 時 00 分より（90 分）
Time and Date: 17:00, Friday, September 07, 2018

場所：基礎研究棟　会議室２（生協印刷部隣）
Room: Basic Medical Research Building

言語：　日本語
Language: Japanese

※関係講座・部門等の連絡担当者：ウイルス学　木村　宏（内線 5187）
Contact: Hiroshi Kimura, Morecular Virology (Ext. 5187)
事前の申込みは不要です。No Registration Required.

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