



# 第 294 回 つくば分子生命科学セミナー

TSUKUBA MOLECULAR LIFE SCIENCE SEMINAR

演題：「On the road to reading the RNA-interference code」 (仮題)

演者：塩見 春彦 先生

慶応大学 医学部 教授

日時：2009 年 10 月 7 日 (水) 17:00-18:30

会場：4A482

要旨：

RNA 干渉は、多彩な生物学的機能を有していることが次々と報告されていますが、その機能の全容と詳細な分子機構は、いまだに明らかにされていません。本セミナーでは、RNA 干渉研究の第一人者である塩見春彦先生に、RNA 干渉の研究の現状と将来展望についてご講演いただく予定です。

参考文献：

1. Siomi H, Siomi MC. On the road to reading the RNA-interference code. *Nature*. 2009 Jan 22;457(7228):396-404.
2. Kawamura Y, et al. Drosophila endogenous small RNAs bind to Argonaute 2 in somatic cells. *Nature*. 2008 Jun 5;453(7196):793-7.
3. Gunawardane LS, et al. A slicer-mediated mechanism for repeat-associated siRNA 5' end formation in Drosophila. *Science*. 2007 Mar 16;315(5818):1587-90.

本セミナーは、人間総合科学研究科生命システム医学専攻「医学セミナー」も兼ねており、単位の一環でもあります。生命科学動物資源センターとの共催でもあります。

連絡先： 人間総合科学研究科 高橋 智 (内線 6963)

【筑波分子医学協会 (TSMM) 主催】 HP <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>

TSMM セミナー担当 筑波大学基礎医学系 濱田理人