

CAMD セミナー

(Center for Development of Advanced Medicine for Dementia)

第一講. 発生・分化とエピジェネティクス

第二講. 研究論文の書き方

大阪大学大学院・医学系研究科 病理学 幹細胞病理学・
生命機能研究科 時空生物学 病因解析学・教授

仲野 徹 先生

平成 29 年 10 月 25 日(水)

第一講 午後 4 時～ (小休止) 第二講 午後 5 時～

第 1 研究棟 2 階大会議室

仲野徹先生は幹細胞のエピジェネティックな制御に関して先駆的な功績をあげられ、平成 24 年度には「幹細胞システムにおける細胞分化機構の解明」にて日本医師会医学賞を受賞されておられます。また「エピジェネティクス」や最近では「こわいもの知らずの病理学講義」をはじめとして広く一般の方々にも医学および科学についてわかりやすくかつ面白く啓蒙活動をされておられます。この度、ご研究に関するご講演を拝聴すると同時に「研究論文の書き方」についても併せてご教授頂けるよう招聘致しました。大変貴重な機会ですので、皆様のご参集をぜひよろしくお願い致します。

原著論文

- 1) Kojima-Kita K, Kuramochi-Miyagawa S, Nagamori I, Ogonuki N, Ogura A, Hasuwa H, Akazawa T, Inoue N, **Nakano T.** MIWI2 as an Effector of DNA Methylation and Gene Silencing in Embryonic Male Germ Cells. **Cell Rep.**, 2016,16(11):2819-2828.
- 2) Kimura T, Kaga Y, Sekita Y, Fujiwara K, Nakatani T, Odamoto M, Funaki S, Ikawa M, Abe K, **Nakano T.** Pluripotent stem cells derived from mouse primordial germ cells by small molecule compounds. **Stem Cells**, 2015,33:45-55.
- 3) Nagamori I, Kobayashi H, Shiromoto Y, Nishimura T, Kuramochi-Miyagawa S, Kono T, **Nakano T.** Comprehensive DNA Methylation Analysis of Retrotransposons in Male Germ Cells. **Cell Rep.**, 2015,12(10):1541-7.
- 4) Nakamura T, Liu YU, Nakashima H, Umehara H, Inoue K, Matoba S, Tachibana M, Ogura A, Shinkai Y, **Nakano T.** PGC7 binds histone H3K9me2 to protect against conversion of 5MeC to 5HmC in early embryos. **Nature**, 2012,486: 415-9.

一般書

- ◆ こわいもの知らずの病理学講義 仲野徹 晶文社 2017 年
- ◆ エピジェネティクス—新しい生命像をえがく 仲野徹 岩波新書 2014 年

連絡先：認知症先進医療開発センター
分子基盤研究部 里 直行 (内線 6331)