

遺伝子制御セミナー

日時：2015年8月13日（木）16:30-18:00

場所：総合医科学研究棟 1階ラウンジ

演者：Dr. Peter Sicinski

Department of Genetics, Harvard Medical School

Title:

"Cell cycle machinery in development and in cancer"

ハーバード大学遺伝学講座の主任教授であられる Peter Sicinski 博士は、cyclin および cyclin-dependent kinase (cdk)の複合体機能について長年研究を行い、細胞周期の研究分野において常に世界をリードする発見をしてこられました。特に最近では cyclin-cdk 複合体ががん化のみならず個体発生においても重要な役割を果たすことについて研究を展開しておられます。

Recent publications

- 1) Li N et al., Cyclin C is a haploinsufficient tumour suppressor. Nat Cell Biol 16:1080, 2014
- 2) Choi YJ et al., D-cyclins repress apoptosis in hematopoietic cells by controlling death receptor Fas and its ligand FasL. Dev Cell 30:255, 2014
- 3) Otto T and Sicinski P, The kinase-independent, second life of CDK6 in transcription. Cancer Cell 24:141, 2013

多数のご来聴を歓迎します。

遺伝子制御部門 佐谷秀行

e-mail: hsaya@a5.keio.jp / 内線 63887