

日本ーデンマーク共同ワークショップ
“Molecular Cancer Research”
プログラム

■1月19日(月)

□ 開会式

9:30-9:35 (独)科学技術振興機構 挨拶

9:35-9:40 デンマーク科学技術革新庁 挨拶

チェアおよびオーガナイザー:

コペンハーゲン大学 Christian Helin 教授

国立がんセンター研究所 落谷 孝広 博士

□ セッション1 “Epigenetics and Cancer”

9:40-10:05 “Histone Methylation at the center of cellular differentiation and cancer”
(コペンハーゲン大学 Kristian Helin 教授)

10:05-10:10 質疑応答

10:10-10:35 “Profiling and characterization of DNA methylation targets”
(群馬大学 畑田 出穂 准教授)

10:35-10:40 質疑応答

10:40-11:05 “Genome-wide DNA methylation profiles in precancerous conditions and cancers: carcinogenetic risk estimation and prognostication based on DNA methylation status”
(国立がんセンター研究所 金井 弥栄 博士)

11:05-11:10 質疑応答

11:10-11:35 “Methyl-CpG targeted transcriptional activation in human cancer cells”
(東北大学 福重 真一 准教授)

11:35-11:40 質疑応答

11:40-13:00 昼食

□ セッション2 “Cell Death and Cancer”

13:00-13:25 “Lysosomal control of transformation and cell death”
(デンマーク癌生物学研究所 MARJA HELENA JÄÄTTELÄ 教授)

13:25-13:30 質疑応答

13:30-13:55 “Identification of a novel autophagy-related protein involved in p53-regulated tumor suppression”
(国立がんセンター研究所 荒川 博文 博士)

13:55-14:00 質疑応答

14:00-14:30 休憩

□ セッション3 “RNAi and Cancer”

14:30-14:55 “In vivo monitoring of the effects of epigenetic therapy and microRNA”
(デンマーク国立病院 Kirsten Grønbaek 上席研究員)

14:55-15:00 質疑応答

15:00-15:25 “MicroRNA as a novel tool for cancer therapy”
(国立がんセンター研究所 落谷 孝広 博士)

15:25-15:30 質疑応答

15:30-15:55 “MicroRNA and Epigenetics”

- (コペンハーゲン大学 Anders H. Lund 准教授)
- 15:55-16:00 質疑応答
- 16:00-16:25 “Activation of p53 tumor-suppressor network by microRNA-34a”
(国立がんセンター研究所 土屋 直人 博士)
- 16:25-16:30 質疑応答
- 16:30-17:00 ディスカッション

■1月20日(火)

□ セッション 4 “Hematopoietic Stem Cells and Cancer”

- 10:00-10:25 “Delineation of molecular abnormalities in acute myeloid leukemia-basic and translational aspects”
(オーフス大学病院 Peter Hokland 教授)
- 10:25-10:30 質疑応答
- 10:30-10:55 “Roles of transcription factors and cofactors in acute myeloid leukemia”
(国立がんセンター研究所 北林 一生 博士)
- 10:55-11:00 質疑応答
- 11:00-11:25 “Modeling the role of C/EBP α in acute myeloid leukemia”
(コペンハーゲン大学 Bo Porse 准教授)
- 11:25-11:30 質疑応答

□ セッション 5 “Signal Pathway and Cancer”

- 11:30-11:55 “In vivo function Rho GTPases in cancer and inflammation”
(コペンハーゲン大学 Cord Brakebusch 教授)
- 11:55-12:00 質疑応答
- 12:00-12:25 “#1 molecular mechanism of liver injury, protection and regeneration, #2 bio-imaging of molecular functions and tumor by optic probes”
(北海道大学 尾崎 倫孝 教授)
- 12:25-12:30 質疑応答
- 12:30-13:30 昼食

□ セッション 6 “Microenvironment and Cancer”

- 13:30-13:55 “Cell Adhesion and Tumour Progression”
(コペンハーゲン大学 John Couchman 教授)
- 13:55-14:00 質疑応答
- 14:00-14:25 “Dissection of a stem cell hierarchy in the human breast”
(コペンハーゲン大学 Ole William Petersen 教授)
- 14:25-14:30 質疑応答
- 14:30-14:55 “Cancer stromal fibroblasts, their origins and roles on cancer biology”
(国立がんセンター東病院 落合 淳志 博士)
- 14:55-15:00 質疑応答
- 15:00-15:30 休憩

□ セッション 7 “Molecular Therapy and Cancer”

- 15:30-15:55 “Molecular Medicine in Oncology”
(オーフス大学病院 Torben F. Ørntoft 教授)
- 15:55-16:00 質疑応答
- 16:00-16:25 “Telomerase-Specific Oncolytic Virotherapy for Human Cancer”

- 16:25-16:30 (岡山大学 藤原 俊義 准教授)
質疑応答
- 16:30-17:00 ディスカッション
- 閉会式
17:00-17:10 オーガナイザーによる総括