

環境科学技術研究所 国際ワークショップ「低線量放射線の生物影響」プログラム

10月21日 月曜日 : 東京大学 山上会館 大会議室

レジストレーション 9:00～9:30

開会式 9:30～9:35

ワークショップ I (招待講演) 座長: 三谷 啓志 (東大) 9:35～12:30

I-1 The Contribution of Stem Cells to the Age Dependence of Breast Cancer Risk
Mary Helen Barcellos-Hoff (New York University)

I-2 Radiation Effects on Fetuses and Infants in Mice
島田 義也 (放医研)
(コーヒーブレイク) 10:40～10:55

I-3 A Mouse Model of Radiation-Induced Leukemia, Past, Present and Future Work
Christophe Badie (Public Health England)

I-4 Low Dose Rate Exposure Enhances Interindividual Differences in DNA DSB Repair
Michael M. Weil (Colorado State University)

I-5 DNA Damage Accumulation in Tissues/Tissue Stem Cells Exposed to Low-Dose-Rate Radiation
鈴木 啓司 (長崎大)

昼食 12:30～13:30

ワークショップ II (環境科学技術研究所における低線量率放射線の生物影響研究)
座長: 岩崎 利泰 (電中研)、鈴木 啓司 (長崎大) 13:30～16:25

II-1 Outline of the IES Research Projects on Biological Effects of Low-Dose-Rate Radiation
小野 哲也

II-2 Transgenerational effects in Mice Exposed to Continuous Low-Dose-Rate Gamma-Rays,
Pathological Study
田中 イグナシャ

II-3 Transgenerational effects in Mice Exposed to Continuous Low-Dose-Rate Gamma-Rays,
Genome Mutation Study
小倉 啓司

II-4 Immune Response of B6C3F1 Mice Continuously Irradiated with Low-Dose-Rate Gamma-Rays
to Transplanted Tumor Cells
高井 大策
(コーヒーブレイク) 14:55～15:10

II-5 Relationship between Radiation-Induced Menopause and Body Weight Gain in Mice
Continuously Irradiated with Low-Dose-Rate Gamma-Rays
中村 慎吾

II-6 Mutations and Alterations of Expressions in Genes Associated with DNA Repair System
in Leukemia Induced by Continuous Exposure to Gamma-Rays at Low-Dose-Rate
廣内 篤久

II-7 Chromosomal Translocation Rates in Splenocytes of Mice Chronically Exposed to
Low-Dose-Rate Gamma-Rays
香田 淳

閉会式 16:25～16:30