

「継世代的影響」国際シンポジウム  
"Transmissible Genetic Risk and Our Future"

日 時： 平成17年3月19日（土）  
場 所： ホテル阪急 EXPO PARK オービットホール  
総合テーマ： 化学物質・放射線の継世代的影響と人類の未来  
主 催： 大阪大学大学院医学系研究科（会長： 野村 大成）  
後 援： 日本放射線影響学会

9:30 受付 オービットホール、ホワイエ  
10:00 開会の辞 野村 大成（大阪大学）

午前の部 10:10-12:00

座長： 池永 満生（京都大学名誉教授）

J. M. Rice（元米国癌研究所所長、国際癌研究機関部長）

Prenatal carcinogenesis in mice

W. W. Au（テキサス大学教授）

Heritable susceptibility factors for the development of cancer

丹羽 大貫（京都大学教授）

Dynamic mutation and transgenerational effects

梁 治子（大阪大学助手）

Germ-line mutations in repetitive sequences

午後の部 13:00-15:00

座長： 武部 啓（京都大学名誉教授）

A. T. Natarajan（ライデン大学教授）

Induced transgenerational genetic effects in rodents and human

K. Sankaranarayanan（ライデン大学教授）

Estimation of genetic risks of exposure to ionizing radiation:

Current status and emerging perspectives

佐々木正夫（京都大学名誉教授、国際放射線研究連合会長）

Delayed manifestation of chromosome mutations of de novo origin:

An impact on radiation health effects

中村 典（放射線影響研究所部長）

Genetic studies on atomic bomb survivors and their children

特別講演 15:15-17:00

座長： 近藤 宗平（大阪大学名誉教授）

J. F. Crow（ウィスコンシン大学名誉教授、米国、日本学士院会員）

Age and sex effects on human mutation rates:

An old problem with new complexities

野村 大成（大阪大学教授）

Transgenerational effects of radiation and chemicals

\*各演題は仮題です。

連絡先： 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2（B4）  
大阪大学大学院医学系研究科遺伝医学講座・放射線基礎医学内  
「継世代的影響」国際シンポジウム事務局  
TEL: 06-6879-3811 FAX: 06-6879-3819  
E-mail: houki2005@radbio.med.osaka-u.ac.jp  
<http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/radbio/www/shinpo20051.html>