

平成25年1月30日

原爆放射線医科学研究所  
第3回国際シンポジウムを開催

原爆放射線医科学研究所では、全国共同利用・共同研究拠点事業および広島大学・長崎大学連携研究事業の取り組みの一環として国際シンポジウムを開催いたします。

第3回目となる今回は、「Biological Effects of Low Dose Radiation - 低線量放射線の生物影響」をテーマとして、低線量率放射線被ばくの生物影響、バイスタンダー効果、低線量放射線の疫学、放射線感受性と疾患についての講演・発表を行います。

また、ポスターセッションでは、二つの事業の成果発表も行う予定です。

記

日 時：平成25年2月12日（火）13：00～19：00  
平成25年2月13日（水） 9：00～13：00

会 場：広島大学霞キャンパス 広仁会館  
（広島市南区霞1-2-3）

主 催：原爆放射線医科学研究所（放射線影響・医科学研究拠点）

後 援：放射線被曝者医療国際協力推進協議会（HICARE）

【お問い合わせ先】

医歯薬保健学研究科等総務支援グループ  
原爆放射線医科学研究所 事務室  
TEL:082-257-5802、FAX:082-255-8339

# 広島大学原爆放射線医科学研究所 第3回国際シンポジウム

**3rd International symposium**

## Biological Effects of Low Dose Radiation

2013年2月12日(火)～13日(水)  
広島大学・広仁会館(霞キャンパス)

Language : English

### Feb 12 Tue

#### session 1 Molecular and cellular response to low-dose radiation

**Zhi-Min Yuan** (Harvard University, USA)  
**Hidehiko Kawai** (RIRBM, Hiroshima University, Japan)  
**Masanori Tomita** (Central Research Institute of  
Electric Power Industry, Japan)

#### session 2 Bystander effect

**Vladimir N. Ivanov** (Columbia University, USA)  
**Hideki Matsumoto** (University of Fukui, Japan)

#### session 3 Animal experiments elucidating low-dose radiation effects

**Mary H. Barcellos-Hoff**, (New York University, USA)  
**Kimio Tanaka** (Institute for Environmental Sciences, Japan)  
**Yoshiya Shimada** (National Institute of  
Radiological Sciences, Japan)

#### Poster Session

### Feb 13 Wed

#### session 4 Epidemiology of the low dose radiation

**Kotaro Ozasa** (Radiation Effects Research Foundation, Japan)  
**Suminori Akiba** (Kagoshima University, Japan)

#### Poster Session

#### session 5 Radiation sensitivity and diseases

**Franz Rödel** (University of Frankfurt am Main, Germany)  
**Shuki Mizutani** (Tokyo Medical and Dental University, Japan)  
**Asao Noda** (Radiation Effects Research Foundation, Japan)

主催 広島大学原爆放射線医科学研究所 (放射線影響・医科学研究拠点)  
後援 広島大学大学院放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム  
放射線被曝者医療国際協力推進協議会 (HICARE)

Research Institute for Radiation Biology and Medicine (RIRBM)  
1-2-3, Kasumi, Minami-ku, Hiroshima 734-8553, Japan  
Tel : +81-(0)82-257-5802 Fax : +81-(0)82-255-8339  
<http://www.rbm.hiroshima-u.ac.jp/>