

日本放射線影響学会第 62 回大会の開催にあたって Message from the president

日本放射線影響学会第 62 回大会を 2019 年 11 月 14 日(木)～16 日(土)の 3 日間、京都大学 吉田キャンパスにおいて開催することになりました。

放射線生物学・放射線影響研究は、人類が放射線利用法を獲得した百年余の歴史でのみ語られるものではなく、数十億年の生物進化により獲得した「ゲノム維持継承機構」を追求する基礎研究領域として発展をとげてきました。この潮流は、やがて 1990 年代以降、分子生物学的手法の発展とともに、数多くの DNA 損傷応答遺伝子の同定として結実し、さらに 21 世紀の現在、この分野は生命科学の最先端フロンティアの一つとして、ノーベル賞やラスカー賞の受賞者を生み出し、がん治療法やゲノム編集などのテクノロジー発展の基盤として期待を集めています。もちろん、人類の放射線利用が生み出した原爆・放射線事故・原子力災害などのダークサイドがこの分野の研究推進力のひとつであったことを忘れることはできません。放射線の生物影響をきちんと見極め、一般社会に対して信頼できる情報を提供することも、放射線影響学会の重要な使命です。

これらを念頭に、今回の京都大会では、「解き明かせ！放射線影響のすべて」をスローガンとし、徹底的な議論と国内外に開かれた大会を目指して、いくつかの新機軸を用意しました。

- 抄録とスライド等発表資料はすべて英語に
- ウェブページとブックレットなどの bilingual 化
- 関連分野との協力や協調による学会連携・共催シンポジウム、
- 放医研-放生研国際シンポによる海外演者招聘
- 国外関連学会へのアナウンスと、非会員外国人演者の発表奨励
- リスコミワークショップにおける一般人演者招聘
- 放生研提供のスキルアップセミナー

本大会を放射線影響研究の一層の発展を目指すプラットフォームとしたいと考えています。放生研の教職員が中心となり、若手を始めとした日本放射線影響学会の会員のみならず、さまざまな参画により準備を進めてまいりました。

皆様奮ってのご参加をよろしくお願い申し上げます。

大会長 高田 穰
The meeting president
Minoru Takata, M.D., Ph.D.

Welcome message from the president to the foreign participants

Dear colleagues;

It is a great pleasure to meet you all in this meeting!

As the organizers of the 62nd annual meeting of the Japanese Radiation Research Society (JRRS), I would like to cordially welcome your attendance.

To encourage your consideration, we would like to make our meeting more accessible for foreign researchers as follows;

1. The foreign participants can attend and present their work without becoming a member of our society, although the non-member registration fee is required.
2. To make the presentations in the meeting understandable for non-Japanese speakers, the presentation materials (slides and poster panels) will be in English in all of our scientific sessions. Furthermore, talks in some of our scientific symposia and workshops will be in English. As a result, at a given time, you may be able to find one of the symposia or workshops held in English language.

Studies of radiation effects and biology have led to exciting discoveries that are fundamental in current biomedical sciences. On the other hand, we need to keep in mind that the dark side of radiation usage contributed to advance science in this field. In this meeting, we wanted to provide a platform for discussion in many aspects of radiation biology with you. We are having exciting sessions/symposia/workshops as you can find in this booklet.

We hope you enjoy science as well as autumn in Kyoto.

The meeting president
Minoru Takata, M.D., Ph.D.