

# 平成 28 年度 放射線基礎セミナー

主催 公益社団法人日本アイソトープ協会  
理工学部会・ライフサイエンス部会

学生及び若手研究者を主な対象として、アイソトープ・放射線に関わる重要な基礎や幅広い応用に資するテーマ、および最新トピックに関するセミナーを開催いたします。

今回は、放射線の線量に関する概説と計測法、および放射線・RI を用いた診断・治療についての教育講義を行います。また 1 日目の「特別講義」（一般公開）は、現在世界的に注目を集めている「重力波」がテーマです。

若手に限らず、基礎技術の再確認をご希望の方、最新トピックスの情報を得たい方など、幅広い分野からのご参加をお待ちしております。協会会員以外の方のご参加も歓迎いたします。

日 程：平成 28 年 7 月 8 日（金）15:00～18:30 教育講義 1・2，特別講義  
7 月 9 日（土）10:00～12:15 教育講義 3・4

会 場：東京大学農学部フードサイエンス棟 中島董一郎記念ホール  
（東京都文京区弥生 1-1-1）

内 容：

◆特別講義 **一般公開**\* <7 月 8 日（金）17:30～18:30>

## 「重力波天文学の幕開け」

三尾 典克 氏（東京大学大学院工学系研究科附属光量子科学研究センター）

◆教育講義

### 1 「線量論への道案内」

加藤 和明 氏（高エネルギー物理学研究所（現：高エネルギー加速器研究機構）  
名誉教授）

### 2 「放射線の線量計測手法及び測定機器について」

黒澤 忠弘 氏（産業技術総合研究所）

### 3 「診断・治療用途に用いる放射性核種の製造」

永津 弘太郎 氏（量子科学技術研究開発機構・放射線医学総合研究所）

### 4 「ポジトロン放出核種を利用する医療画像診断」

古本 祥三 氏（東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター）

○参加費（税込）：会員 2,000 円，会員外 3,000 円，学生無料

○懇親会：会費 1,000 円（税込）。7 月 8 日（金）18:40～ 東京大学弥生講堂 会議室にて

○定員：60 名（定員になり次第締切）

○申込締切：6 月 26 日（金）

○申込方法：日本アイソトープ協会 Web サイト（<http://www.jrias.or.jp/>）からお申込みください。

\*）特別講義は一般公開いたします（聴講無料，先着 20 席）。特別講義のみの聴講の場合は，事前登録は不要です。当日 17:30 までに受付へお越しください。

連絡先：放射線基礎セミナー事務局

〒113-8941 東京都文京区本駒込 2-28-45 (公社)日本アイソトープ協会 学術課内  
TEL: 03-5395-8081 FAX: 03-5395-8053 E-mail: [gakujiutsu@jrias.or.jp](mailto:gakujiutsu@jrias.or.jp)

～セミナーのご案内～お申込み：日本アイソトープ協会 Web サイト（<http://www.jrias.or.jp/>）

> 参加する > 講演会・施設公開・セミナー > 放射線基礎セミナー