

# 第53回 アイソトープ・放射線研究発表会 プログラム

とき 2016年7月6日(水)～7月8日(金)  
ところ 東京大学 弥生講堂

## 主催

日本アイソトープ協会

## 共催

計測自動制御学会  
日本医学放射線学会  
日本核医学学会  
日本気象学会  
日本写真学会  
日本植物生理学会  
日本鉄鋼協会  
日本物理学会  
日本放射線影響学会  
日本放射線腫瘍学会  
日本陽電子科学

土木学会  
日本遺伝学会  
日本核医学技術学会  
日本金属学会  
日本獣医学会  
日本地球化学会  
日本土壤肥料学会  
日本放射化学会  
日本放射線化学会  
日本保健物理学会  
農業農村工学

日本医学物理学会  
日本海洋学会  
日本画像医学学会  
日本原子力学会  
日本食品照射研究協議会  
日本地質学会  
日本非破壊検査協会  
日本放射線安全管理学会  
日本放射線技術学会  
日本薬学会  
放射線教育フォーラム

## 協賛

応用物理学会  
高分子学会  
石油技術協会  
電気学会  
日本化学会  
日本建設機械施工協会  
日本磁気共鳴医学会  
日本鑄造工学会  
日本分析化学会  
放射線安全フォーラム

化学工学会  
触媒学会  
繊維学会  
電子情報通信学会  
日本加速器学会  
日本建築学会  
日本水産学会  
日本動物学会  
日本陸水学会  
マリンバイオテクノロジー学会

空気調和・衛生工学会  
石油学会  
電気化学会  
仁科記念財団  
日本機械学会  
日本鉱物科学会  
日本セラミックス協会  
日本農芸化学会  
表面技術協会  
溶接学

# 第53回 アイソトープ・放射線研究発表会 日程表

会 期 平成28年7月6日(水)～7月8日(金)

会 場 東京大学 一条ホール、ロビー(弥生講堂)、セイホクギャラリー(弥生講堂アネックス)  
中島ホール(農学部フードサイエンス棟2階)

[東京都文京区弥生1-1-1]

\* 最寄りの入場門は「農正門」です。

日時	会場	I 一条ホール (弥生講堂)	II セイホクギャラリー (弥生講堂アネックス)	III 中島ホール (フードサイエンス棟2階)	ロビーA・B (一条ホール脇)
第一日 7月6日(水)	午前	10:30 特別講演1 [公開] 水中の放射性セシウムモニタリング技術の精度評価試験と標準化について p.3 11:40 水中放射性セシウムのモニタリング技術とその適用(1) p.3	10:00 放射線効果(1) p.4 11:00 放射線効果(2) p.4	10:00 ライフサイエンス及びびトレーサ(1) p.5 11:10 ライフサイエンス及びびトレーサ(2) p.5	同時開催: 放射線関係の機器展示 11:30 ポスター発表開始 p.14
	午後	13:30 特別講演2 [公開] 大強度陽子加速器施設J-PARC -究極の物質像を求めて- p.3 15:00 パネル討論1 [公開] 低線量放射線の健康影響に関する国内関連学会における研究の現状とこれからの連携のあり方 p.3	13:30 環境 p.4 14:45 線源及び放射線発生器(1) p.4 16:00 線源及び放射線発生器(2) p.5 18:00 懇親会(会費:事前3,000円、当日4,000円)	13:00 水中放射性セシウムのモニタリング技術とその適用(2) p.5 14:15 水中放射性セシウムのモニタリング技術とその適用(3) p.6 15:45 東電福島第一原発事故関連_その他(1) p.6	◆ポスター発表I 責任時間 12:30～13:30
第二日 7月7日(木)	午前	9:00 陽電子消滅(1) p.7 10:30 特別講演3 [公開] 全反射高速陽電子回折(TRHEPD):理想的な表面構造解析手法 p.7	9:00 東電福島第一原発事故関連_環境・生態 p.8 10:40 東電福島第一原発事故関連_動植物(1) p.8	9:00 メスバウア効果(1) p.9 10:10 メスバウア効果(2) p.10 11:20 メスバウア効果(3) p.10	◆ポスター発表II 責任時間 12:30～13:30
	午後	13:00 特別講演4 [公開] 半導体検出器の聞く心臓イメージングの新展開 p.7 14:15 パネル討論2 [公開] 放射線の生物影響に関して蓄積された知見とその社会的共有 p.7 17:00 理工学部会オープンセミナー [公開] 放射線温故知新「工業分析化学の周辺 -「私のRI歴史」の余話-」 p.7	12:30 日本陽電子科学会 p.8 13:00 陽電子消滅(2) p.8 14:15 陽電子消滅(3) p.9 16:00 陽電子消滅(4) p.9	13:00 放射線の検出器及び検出法(1) p.10 14:00 放射線の検出器及び検出法(2) p.10 15:45 放射能分析 p.11	
第三日 7月8日(金)	午前	9:00 東電福島第一原発事故関連_その他(2) p.11 10:10 東電福島第一原発事故関連_動植物(2) p.11 10:50 東電福島第一原発事故関連_動植物(3) p.12	9:30 放射線教育 p.12 11:15 食品照射 p.13	17:30 放射線基礎セミナー 特別講義 [公開] 「重力波天文学の幕開け」 p.13	11:00 ポスター発表終了
	午後	13:00 パネル討論3 [公開] 北から南から福島を踏まえた放射線教育の全国展開IV -新しい中学校理科教科書による放射線授業を考える- p.12	15:45 市民のための公開講座・しゃべり場 [公開] 食品照射を考える:鎖国状態から抜け出せるか? p.13		

■参加費 4,000円(事前申込、税込)、5,000円(当日申込、税込)。ただし[公開]の印のある演題のみの参加は無料。学生は無料です。当日、参加登録時に、受付で学生証を提示してください。  
講演要旨集1部3,000円(税込)

■懇親会 会費3,000円(事前申込、税込)、4,000円(当日申込、税込)(RADIOISOTOPES誌論文奨励賞表彰式を同時開催)当日の参加申込は発表会受付にて承ります。

【ご来場の皆様へ】会場内での撮影、録音、録画行為は固くお断りいたします。

【取材について】取材をご希望の方は、あらかじめ事務局にご相談ください。撮影等を行う場合は、別途許可が必要になります。