

第53回 アイソトープ・放射線 研究発表会

The 53rd Annual Meeting on Radioisotopes and Radiation Researches

発表論文の募集

アイソトープ・放射線研究発表会は、様々な専門分野の研究者が一堂に会し、アイソトープと放射線の理工学、ライフサイエンス、薬学、医学への利用技術を中心とした研究およびその基礎となる研究の発表と討論を行い、各分野間の知見と技術の交流を図るものです。奮ってご参加・ご応募くださいますようお願いいたします。

★「若手優秀講演賞」へのエントリーもお待ちしております。

会期 2016年7月6日(水)～7月8日(金)

会場 東京大学 弥生講堂 (東京都文京区弥生 1-1-1)

(1) 内容 それぞれの研究分野において、専門的な成果を得た放射性同位体、安定同位体や放射線の利用研究、およびこれら利用の基礎となる研究。少なくとも一部に未発表の部分が含まれていること。

(2) 発表者の資格 発表者の一人が本発表会の主催、共催又は協賛学・協会の会員であること。

(3) 発表申込区分 (大分類-小分類という形式でお申し込みください)

【大分類】

- A 線源および放射線発生器
- B 放射線の検出器および検出法
- C 基礎と利用
- D 環境
- E 放射線管理
- F 東京電力福島第一原子力発電所事故関連
(Fについては小分類を以下とする)
- F1 動植物
- F2 飲食物
- F3 人体への影響
- F4 大気・海洋・土壌・生態系
- F5 リスクコミュニケーション・リスク管理
- F6 除染
- F7 線量測定と線量測定器
- F8 モニタリングデータ
- F9 その他
- G その他

【小分類】

- 1 α 線
- 2 β 線
- 3 X線・ γ 線
- 4 中性子(中性子源を含む)
- 5 メスバウア(効果)
- 6 陽電子(消滅)
- 7 イオンビーム(PIXE, AMSを含む)
- 8 放射能分析
- 9 放射化分析
- 10 質量分析(同位体比測定を含む)
- 11 放射線効果
- 12 分子・RI イメージング
- 13 トレーサ
- 14 安定同位体
- 15 線量計
- 16 CT(コンピュータトモグラフィ)
- 17 加速器
- 18 製造・分離・標識
- 19 ライフサイエンス
- 20 宇宙・地球科学
- 21 内部被ばく
- 22 医療被ばく
- 23 モニタリング
- 24 シミュレーション
- 25 標準物質
- 26 人体への影響(DNA, 細胞含む)
- 27 医療(診断, 治療を含む)
- 28 薬剤(評価を含む)
- 29 食品照射
- 30 放射線教育
- 31 リスクコミュニケーション
- 32 その他

(4) 発表形式 口頭発表またはポスター発表

(5) 口頭発表 時間: 1件15分(発表12分、討論3分)

使用環境: PowerPoint 2010 (Windows版)

(6) ポスター発表 1件の発表に展示パネル(横90cm×縦180cm)1枚を用意します。

※パネルの大きさが従来と異なりますのでご注意ください。

(7) 申込方法 日本アイソトープ協会 Web サイト(<http://www.jrias.or.jp/>)内の専用ページからお申込みください(トップページ左にバナーがあります)。

申込締切: 2016年2月26日(金)

(8) 講演要旨 口頭発表、ポスター発表とも、1件につきA4判用紙1枚。

要旨原稿の書き方および見本は、Webサイトに掲載しています。

原稿締切: 2016年4月15日(金)

(9) 参加費 今回から原則として事前参加登録をお願いいたします。登録方法はWebサイトをご覧ください。

事前登録: 4,000円 当日登録: 5,000円(いずれも消費税込)

学生: 無料※事前登録不要。学生証を受付でご提示ください。

(10) 要旨集 3,000円(消費税込)※当日会場にて販売いたします。

その他

(1) 論文集は発行しません。日本アイソトープ協会が発行する学術論文誌 RADIOISOTOPES への投稿を歓迎します。

(2) 発表申込件数、内容等によっては口頭発表からポスター発表に、またはポスター発表から口頭発表への変更をお願いすることがあります。

「若手優秀講演賞」について

若手研究者による研究活動の奨励を目的として、優秀な口頭発表を行った学生および若手研究者を表彰します。

★審査対象者: 次の①～③の条件を満たす者を対象として審査します。審査対象者はプログラムに明示されます。

① 口頭発表を行う者で、発表申込時に本賞への参加を申請した者(ただし、申請は口頭発表者一人につき1件に限る)

② 発表時点において学生である者(大学院生を含む。年齢不問)、または2017年3月末時点で満30歳未満の者

③ 本賞受賞歴のない者(過去に受賞したことがある方はエントリーできません)

★申請方法: 発表申込時に発表申込フォームから申請してください。

主催 日本アイソトープ協会

共催・協賛(予定)

応用物理学会
計測自動制御学会
石油学会
電気化学会
土木学会
日本医学放射線学会
日本化学会
日本画像医学会
日本気象学会
日本建設機械施工協会
日本磁気共鳴医学会
日本食品照射研究協議会
日本セラミックス協会
日本鋳造工学会
日本土壌肥料学会
日本物理学会
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
農業農村工学会
放射線教育フォーラム

化学工学会
高分子学会
石油技術協会
電気学会
仁科記念財団
日本遺伝学会
日本核医学会
日本加速器学会
日本金属学会
日本建築学会
日本写真学会
日本植物生理学会
日本地球化学会
日本鉄鋼協会
日本農芸化学会
日本分析化学会
日本放射線影響学会
日本放射線腫瘍学会
日本陽電子科学会
表面技術協会
マリンバイオテクノロジー学会

空気調和・衛生工学会
触媒学会
繊維学会
電子情報通信学会
日本医学物理学会
日本海洋学会
日本核医学技術学会
日本機械学会
日本原子力学会
日本鉱物科学会
日本獣医学会
日本水産学会
日本地質学会
日本動物学会
日本非破壊検査協会
日本放射化学会
日本放射線化学会
日本保健物理学会
日本陸水学会
放射線安全フォーラム
溶接学会

問合せ先 アイソトープ・放射線研究発表会 事務局
日本アイソトープ協会 企画運営本部学術振興部学術・出版課 担当: 杉山
〒113-8941 東京都文京区本駒込 2-28-45
TEL 03-5395-8081 FAX 03-5395-8053 E-mail gakujutsu@jrias.or.jp
URL <http://www.jrias.or.jp/>