

平成17年12月9日

第43回アイソトープ・放射線研究発表会
運営委員会委員・幹事 各位

社団法人 日本アイソトープ協会
第43回アイソトープ・放射線研究発表会
運営委員会
委員長 河田 燕

第43回アイソトープ・放射線研究発表会
論文募集ポスター掲示ならびに周知方のお願い

拝啓 時下ますますご清祥の段お慶び申し上げます。

標記研究発表会の「発表論文募集ポスター」、「発表論文の募集（要領）」をお送り申し上げます。

つきましては、論文募集ポスターの掲示、研究発表会の周知にご協力を賜りたくお願い申し上げます。

敬 具

第43回 アイソトープ・放射線 研究発表会

The 43rd Annual Meeting on Radioisotope and Radiation Research

発表論文の募集

この研究発表会は、異なった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。奮ってご応募、ご参加下さいますようお願いいたします。

なお、名称が第41回までの「理工学における同位元素・放射線研究発表会」から変更されました。

会 期 2006年7月5日(水)～7月7日(金)

会 場 日本青年館 (東京都新宿区霞ヶ丘町7番1号)

(1) 内容 それぞれの研究分野において、その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・共催学・協会の会員であること。

(3) 発表申込区分

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. 基礎データ | 11. 地球科学・宇宙科学 |
| 2. 放射線測定機器・測定法 | 12. 環境放射能 |
| 3. 分析(放射化分析、放射化学分析等) | 13. ライフサイエンスへの利用 |
| 4. トレーサ利用 | 14. 薬学への利用 |
| 5. 製造・分離・標識化 | 15. 医学への利用 |
| 6. 線源・加速器 | 16. 安定同位体 |
| 7. 放射線利用機器(ラジオグラフィ、エネルギー利用、発光塗料等も含む) | 17. 放射線管理(汚染除去、健康管理、安全取扱、廃棄物処理、運搬、遮へい、コンピュータによる管理等) |
| 8. 陽電子消滅 | 18. 放射線教育 |
| 9. メスバウア効果 | 19. コンピュータ利用(シミュレーション、データ処理、解析技術等) |
| 10. 放射線効果 | 20. 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。)

主としてPower Point (Microsoft社製) 利用による発表とします。ただし、OHPシートによる発表も可能です。

(6) ポスター発表 1件の発表に展示パネル(横90cm×縦210cm)2枚を用意します。

(7) 申込方法 日本アイソトープ協会ホームページ(<http://www.jrias.or.jp/>)上から申込み下さい。ホームページを利用できない方は事務局までお問い合わせ下さい。

(8) 申込締切 2006年2月28日(火)

(9) 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。

要旨原稿の書き方と見本は、日本アイソトープ協会ホームページに掲載されます。

(10) 講演要旨原稿締切 2006年4月14日(金)

(11) 参加費 2,000円(学生は無料) 要旨集 3,000円(消費税含む)

その他

- (1) 論文集は発行しませんが、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。
- (3) 英語での口頭発表が可能です。ご希望の方は申込の際に、内容説明欄にその旨を付記して下さい。

主催 日本アイソトープ協会

共催 (予定)

応用物理学会	化学工学会	空気調和・衛生工学会
計測自動制御学会	高分子学会	触媒学会
石油学会	石油技術協会	繊維学会
電気化学会	電気学会	電子情報通信学会
土木学会	日本医学物理学会	日本医学放射線学会
日本遺伝学会	日本海洋学会	日本化学会
日本核医学会	日本核医学技術学会	日本画像医学会
日本加速器学会	日本岩石鉱物鉱床学会	日本機械学会
日本気象学会	日本金属学会	日本原子力学会
日本建設機械化協会	日本建築学会	日本磁気共鳴医学会
日本写真学会	日本獣医学会	日本食品照射研究協議会
日本植物生理学会	日本水産学会	日本生化学会
日本セラミックス協会	日本地球化学会	日本地質学会
日本鑄造工学会	日本鉄鋼協会	日本動物学会
日本土壌肥料学会	日本農芸化学会	日本非破壊検査協会
日本物理学会	日本分析化学会	日本放射化学会
日本放射線安全管理学会	日本放射線影響学会	日本放射線化学会
日本放射線技術学会	日本放射線腫瘍学会	日本保健物理学会
日本薬学会	日本陸水学会	農業土木学会
表面技術協会	放射線教育フォーラム	マリンバイオテクノロジー学会
溶接学会		

問合せ先 アイソトープ・放射線 研究発表会 運営委員会事務局
日本アイソトープ協会 学術部学術課 西島 仁
〒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/>