

第41回理工学における同位元素・放射線研究発表会

発表論文募集

標記の研究発表会を下記の要領で開催いたします。この研究発表会の目的は、異なった専門分野の研究者が一堂に会し、同位元素および放射線の利用の技術を中心とした研究、およびその技術の基礎となる研究の発表と討論を行い、各専門分野間の知識と技術の交流を図ろうとするものです。奮ってご応募、ご参加下さいますようお願いいたします。

会 期 2004年7月7日(水)～7月9日(金)

会 場 日本青年館 (東京都新宿区霞岳町1-5番地)

(1) 内容 それぞれの研究分野において、その専門的成果を得るに至った放射性および安定の同位元素ならびに放射線の利用の技術に重点をおいた研究およびこれら同位元素、放射線の利用の基礎となる研究。研究の内容には、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. ライフサイエンスにおける応用 |
| 4. トレーサ利用 | 14. 安定同位体 |
| 5. 製造・分離・標識化 | 15. 放射線教育 |
| 6. 線源・加速器 | 16. 特定区分 トリチウム |
| 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. 特定区分 放射線効果 |
| 8. 陽電子消滅 | 18. 特定区分 コンピュータ利用技術・シミュレーション解析技術 |
| 9. メスバウア効果 | 19. 特定区分 ラドン |
| 10. 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) | 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。)

液晶プロジェクタを準備します。Power Point (Microsoft社製 Windows用) による発表が可能です。ただし読み取り不良等の場合を想定し、必ずOHPシートによる

画面コピーもバックアップ用に準備願います。

詳細については事務局までお問合せ下さい。

- (6) ポスター発表 申込区分はありません。1件の発表に横90cm×縦120cmの展示パネル(クロス貼)2枚を用意します。
- (7) 発表申込 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) 発表申込締切 2004年2月29日(日)
- (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 2004年4月15日(木)
- (11) 参加費 2,000円(学生は無料)

その他

- (1) フルペーパーの報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に、この研究発表会の発表論文にかぎり、同協会会員以外でも投稿できます。
- (2) 発表申込件数、発表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。

主催 日本アイソトープ協会

共催(予定) 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 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 日本機械学会 日本気象学会 日本建築学会
日本原子力学会 日本写真学会 日本食品照射研究協議会 日本植物生理学会
日本磁気共鳴医学会 日本獣医学会 日本水産学会 日本生化学会 日本地球化学会
日本地質学会 日本動物学会 日本土壌肥料学会 日本農芸化学会 日本農薬学会
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 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

連絡・問合せ先 理工学における同位元素・放射線研究発表会運営委員会事務局
〒113-8941 東京都文京区本駒込 2-28-45
日本アイソトープ協会学術課内
TEL 03-5395-8081 FAX 03-5395-8053
E-mail gakujutsu@jrias.or.jp
URL <http://www.jrias.or.jp/>