

## 第35回理工学における同位元素研究発表会発表論文募集

主催 日本アイソトープ協会

会 期：1998年6月29日（月）～7月1日（水）

会 場：国立教育会館

東京都千代田区霞が関3-2-3

### 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いた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. 発表形式：口頭発表またはポスター発表。

### 3. 発表申込区分

- ① 基礎的データ
- ② 放射線測定機器・測定法
- ③ 分析（放射化分析，放射化学分析等）
- ④ トレーサ利用
- ⑤ 照射効果
- ⑥ 製造・分離・標識化
- ⑦ 線源・加速器
- ⑧ 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）
- ⑨ 陽電子消滅
- ⑩ メスバウア効果
- ⑪ 放射線管理（汚染除去，健康管理，安全取扱，廃棄物処理，運搬，しゃへい，コンピュータによる管理等）
- ⑫ 地球科学・宇宙科学
- ⑬ 環境放射能
- ⑭ ライフサイエンスにおける応用
- ⑮ 安定同位体
- ⑯ 放射線教育
- ⑰ 放射線測定器，応用計測機器の新製品紹介〔コマーシャルセッション〕（口頭発表のみ）
- ⑱ その他

### 4. 口頭発表時間

1件15分（発表12分，討論3分。原則としてOHPを

使用する）。

### 5. 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。

### 6. 発表者の資格

発表者のお一人が本発表会の主・共催学・協会の会員であること。

### 7. 発表申込

所定の申込書（1件1通）により申し込む。申込書は下記宛請求して下さい。

〒113-0021 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

理工学における同位元素研究発表会運営委員会

TEL：03-5395-8081

FAX：03-5395-8053

E-mail：gakujutu@sun2.jrias.or.jp

8. 発表申込締切：1998年2月28日（土）

### 9. 講演要旨

発表申込があり次第，所定の原稿用紙をお送りします。口頭発表，ポスター発表とも，1件につき原稿用紙1枚。

10. 講演要旨原稿締切：1998年4月15日（水）

### 11. 参加費無料

### 12. 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誌“RADIO-ISOTOPES”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。

(3) 研究発表会の機会を利用して，共催学協会等の関係者のインフォーマルな集会等に空いている会議室が利用できます。希望者は，1998年2月28日（土）までにご希望の人数等を上記運営委員会にご連絡下さい。