編集後記

法改正(平成17年6月1日施行)により「放射線取扱主任者の定期講習」が義務づけられることになりました。北陸地域の選任放射線取扱主任者にとって、主任者定期講習会が金沢で開催されると好都合であると考えられます。そこで、文部科学省原子力安全課放射線規制室に、北陸地域アイソトープ研究会が定期講習登録機関として認可される可能性について質問したところ、法人として登録されていないため認可できないという返事でした。国立大学法人の場合はどうかと尋ねると、「想定外ではあるが、法令の登録要件を満足すれば認可できる」という回答を得ました。そこで、平成17年6月下旬に北陸地域の全事業所(金沢大学を除く140事業所)を対象に「金沢大学が登録機関として認可された場合、金沢大学が主催する主任者定期講習会に参加を希望しますか」というアンケート調査を行いました。その結果、97事業所から回答があり、参加希望は60事業所(3年間で73名)でした。表示付認証機器のみの24事業所(法改正により主任者は不要となり、受講する必要はない)、「使用の廃止」あるいは廃止予定の5事業所、敦賀市以西の7事業所(距離的に大阪と余り変わらないためメリットが少ない)を除く61事業所のうち、60事業所が参加希望で1事業所(福井市内)のみ参加するかどうかわからない、という回答でした。したがって、定期講習受講の対象者のうち、富山県、石川県の全事業所、福井市以東の福井県の大部分は参加を希望していることになり、アンケートに回答していない事業所を加えると少なくとも75事業所(3年間で90名)の参加が期待できました。しかし、法令に基づき1年間に2回以上講習会を実施するため、受講手数料を高くしないと採算が合いません。また、大学の事務能力に不安が残るため、金沢大学から登録申請することは断念しました。次善の策として、認証されている登録機関に出前講習(随時講習)を依頼することが考えられ、10月中旬の時点で登録されていたのは、(財)原子力安全技術センターだけだったので、同センターに問い合わせたところ、依頼者が受講生を募集して、一括して申請するとともに「基本料金+講師・事務員の旅費・宿泊費」の一括払い(会場は依頼者が準備するだけでなく、会場費も支払う)という条件でした。このような条件では当研究会はとて引受けすることはできません。もう一つの案として、(社)日本アイソトープ協会に出前講習を依頼することが考えられました。11月下旬に同協会が登録機関として認可されましたので、同協会と交渉して、平成18年3月24日(金)に研修センター労災会館(金沢駅から徒歩7分)で定期講習を開催することになりました。ある程度の人数の参加者が得られれば、平成18年度以降も継続して金沢で開催できると考えられます。(社)日本アイソトープ協会の主催する定期講習会は全国どこで開催しても講習内容は同じですが、その他の3つの定期講習登録機関((財)原子力安全技術センター、(財)電子科学研究所、(社)日本放射線技師会)の講習内容と幾分異なっています。来年度(平成18年度)以降は、その他の登録機関を参考にする等により、講習内容が年々充実されることが期待されます。

法令改正に伴い、予めRIの種類・数量及び使用の目的・方法・場所について、文部科学大臣に変更承認申請書を提出し、承認が得られれば、「下限数量以下の非密封RIを管理区域外で使用すること」が可能となりました。この「非密封RIの管理区域外使用」に関する対応には、①研究・教育の進展のため、管理区域外でもトレーサー実験(管理区域内と同様のRI取扱い)を可能とする、②限定的な使用に制限する。例えば、管理区域内で設置できない大型機器(質量分析装置・電子顕微鏡など)を用いた分析実験、RI学生実習に限定する、③法令改正前と同様に、どれだけ少量であっても管理区域外へのRI持ち出しを禁ずる、の3つに大別できます。しかし、現時点では「管理区域外における非密封RI使用」について社会的容認が得られておらず、また放射線規制室の立入検査及び定期確認登録機関の定期確認で厳しく検査される可能性があります。したがって、まだ対応を決めていない事業所が多いようです。金沢大学では、当分の間管理区域外のRI使用は、管理区域内で実施できない使用に限定し、「管理区域内で実施できない実験」に関する希望アンケートの結果をもとに変更申請の必要性について検討することになっています。

(H. M.)

北陸地域アイソトープ研究会誌

The Hokuriku Journal of Radioisotope Research

第7号 2005年12月20日発行

編集・発行 北陸地域アイソトープ研究会

〒920-8640 金沢市宝町13番1号

金沢大学学際科学実験センター

アイソトープ総合研究施設内

電話 076(265)2471

FAX 076(234)4245

印刷 田中昭文堂印刷株式会社

〒920-0377 金沢市打木町東1448番地

※ 北陸地域アイソトープ研究会誌は、全編集ページを Apple Macintosh と各種 DTP ソフトを使用して作成し、イメージセッターで出力して刊行しています。