

平成24年度事業報告書

I 概 要

放射線利用の事業を振興するとともに原子力の利用に係る技術交流を推進するために、公益目的事業として普及事業、技術移転事業及び研修事業を、収益事業として照射事業、分析事業及び利用技術推進事業を引き続き実施した。

これら事業のうち、技術移転事業、照射事業及び利用技術推進事業については、日本原子力研究開発機構の研究炉 JRR-3 及び JRR-4 が東日本大震災による運転停止継続の影響を受けた。

また、運営改善の一貫として、新規事業の開拓、より一層の事業運営の合理化、効率化の方策等を引き続き行った。

なお、公益法人制度改革に基づく一般財団法人への移行認可申請を行い、平成24年9月26日に認可を受けた。

II 事業内容

1. 公益目的事業

(1) 普及事業

① 技術誌「放射線と産業」の刊行

放射線利用に係る研究開発及び利用の状況に関する解説、特許等実用化の状況、トピックス等を紹介する技術誌「放射線と産業」を年2回刊行する。今期は第132号を刊行し、放射線利用関係者及び関連機

関等へ頒布した。

・第132号(24.6.1発行)

特集「RIイメージング技術の環境・農業分野への展開」

② 放射線プロセスシンポジウムの開催支援

これまで主催してきた放射線プロセスシンポジウムについて、新たな開催方法について関係機関等と検討を行った。この結果、第14回放射線プロセスシンポジウムは、関係機関等の自主的な連携活動として、平成24年6月に開催された。当協会は事務局として支援した。

③ 普及啓発品の頒布

放射線利用の普及・啓発のため、ガンマ線で着色した真珠、水晶等を用いた装飾品等を頒布した。

(2) 技術移転事業

一般財団法人 新技術振興渡辺記念会の支援を受けて、先端的中性子ビーム産業利用促進のための理解度促進プログラムの調査研究を実施した。

また、産業界を対象とする JRR-3 及び J-PARC における中性子ビーム実験サービスを、平成24年9月に開始した。本実験サービスは、JRR-3 における中性子ビーム実験サービスを主としていることから、JRR-3 の運転停止継続により本格的な事業活動には到らなかった。各方

面の産業界に対する本実験サービス開始の周知活動等を実施した。

(3) 研修事業

国際科学技術センター（ISTC）の支援テーマに対する上期応募課題26件の評価を実施した。

教員免許状更新講習を茨城県東海村で開催した。

文部科学省の平成24年度国際原子力人材育成イニシアティブ事業に、現職教員及び将来教員を目指す学生を対象とする放射線教育「教育現場の放射線危機管理力向上のための人材育成」を応募し、3ヵ年事業として採択された。本年度は9大学との連携で実施する。

2. 収益事業

(1) 照射事業

シリコン照射は、JRR-3及びJRR-4の運転停止継続により、前年度に引続き実施できなかった。また、日本原子力研究開発機構との共同研究により、効率的なシリコン照射を実現するためのフィルター機能付新型照射フォルダーの製作を開始した。

ガンマ線照射施設を利用する照射事業については、ほぼ前年度並みに実施した。

(2) 分析事業

日本原子力研究開発機構の環境分析等のための各種分析装置の運転

管理及び利用者支援業務を、ほぼ前年度並みに実施した。

(3) 利用技術推進事業

日本原子力研究開発機構の所有する研究炉利用設備、ホット試験施設及びガンマ線、電子線、イオンビーム等の放射線利用設備の運転保守、並びにこれら設備の供用促進に係る利用支援を実施した。この内、研究炉利用設備にかかる業務が、JRR-3 及び JRR-4 の運転停止継続に伴い縮小した。

本事業は原子炉施設及び放射線利用設備に係わることから、担当者への施設の安全運転・安全管理に関する教育の充実に努めた。

Ⅲ 役員・理事会等

1. 役員（平成24年9月30日現在）

理事長	田中治
専務理事	桜井文雄
理事	小林春夫
理事	大河内眞
理事	勝村庸介
理事	鎌田正
理事	河田燕
理事	柴田誠一
理事	棚瀬正和
理事	津山雅樹
理事	八束浩
理事	吉田善行
監事	玉澤武之
監事	細田敏和

2. 評議員（平成24年9月30日現在）

評議員	石樽顕吉
評議員	遠藤啓吾
評議員	荻野伸明
評議員	黒岩克彦
評議員	近藤健次郎
評議員	鹿園直基
評議員	仁科浩二郎
評議員	服部拓也
評議員	海老塚清
評議員	平井康晴
評議員	藤城俊夫
評議員	今井榮一

3. 理事会

第1回理事会

- 期 日 平成24年6月12日(火)
- 場 所 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル内39F
浜松町東京會館(ゴールドルーム)
- 出席者 理事12名(内委任状1名) 監事1名
- 付議事項 (1) 平成23年度事業報告(案)について
(2) 平成23年度決算書(案)について
(3) 新法人への移行申請関連について
(4) その他

4. 評議員会

第1回評議員会

- 期 日 平成24年6月12日(火)
- 場 所 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル内39F
浜松町東京會館(ゴールドルーム)
- 出席者 評議員12名(内委任状2名)
- 付議事項 (1) 平成23年度事業報告(案)について
(2) 平成23年度決算書(案)について
(3) 新法人への移行申請関連について
(4) その他

5. 監査

- (1) 平成24年度旧法人事業報告書及び決算書(案)について、平成24年11月27日に監事の実地監査を受け、承認を得た。

6. 職員（平成24年9月30日現在）

事務局

事務局長	(1) 理事兼務
事務局	5

東海事務所

所長	1
中性子利用技術部	2
技術推進部	40
原子力研修事業部	2 所長が部長を兼務

高崎事業部

所長	(1) 理事兼務
副所長	1
照射事業部	8
普及開発部	(3) 全て兼務者
イオン照射利用センター	5
事務局（高崎駐在）	1

計 65名