密封状放射性物質持込承認書

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 高輝度光科学研究センター  　安全管理室長　殿 | | | |  |  |
|  | | |  | | 年　　月　　日 |
|  |  | 放射線取扱主任者　　　　　　　　　印（注１） | | | |
|  |  | 連絡先(ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ等) | | | |

　下記の通り密封状放射性物質を持ち込みたいので承認をお願いします。なお、線源は　裏面記載に示す持ち込み基準と注意事項に従います。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 核種 |  | 線種 | | □α,□β,□γ,□ｎ |
| 数量 | Bq（検定日：　　　　　年　　　月　　　日） | | | |
| 密封の状態 | □蒸着または電着,　□カプセル封入,  □その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 線源の形状（注２） |  | | | |
| 化学形 |  | | | |
| 物理的状態 | □固体,　□粉末,　□液体,　□気体（　　　　　　　　　） | | | |
| 線源番号（注３） |  | | | |
| 持ち出し事業所 | 住所  事業所名 | | | |
| 持ち込み者 | 所属 | | | |
| 氏名 | | Tel | |
| ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ等 | | | |
| 使用予定期間 | 年　　月　　日～　　　　　年　　月　　日 | | | |
| 備考 |  | | | |

上記願いについて承認致します。

（注１）〜（注３）は裏面を参照のこと

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 年　　月　　日 |
|  |  | (公財)高輝度光科学研究センター |
|  |  | 安全管理室長　　　　　　　　　　印 |

１．密封線源の持ち込み基準

・正常な使用状態においては、開封又は破壊されるおそれのないこと。

・漏えい、浸透等により汚染するおそれのないこと。

・放射性物質を自作で密封した線源は、原則として認めません。

・線源の成績書の写しを添付してください。

・放射性物質の表面汚染密度測定結果（スミヤ法など）を添付してください。

・高輝度光科学研究センター（以下、「JASRI」という。）安全管理室が、線源の管理をしていますので、NewSUBARUでの使用を終えたらJASRI安全管理室に連絡の上、各事業所へ必ず持ち帰るようにしてください。

又、使用予定期間を過ぎても、持ち帰らない場合については、貴機関の放射線取扱主任者又は線源の管理責任者に連絡致します。

２．記載時の注意事項

注１：放射線取扱主任者のいない事業所については、事業所における線源の管理責任者が記入してください。

注２：線源の形状とサイズを記入してください 。

例）形 状：コイン型 サイズ：20mmφ×５mmt

注３：購入した線源を持ち込む場合は 、成績書に記載されている線源番号（線源管理番号）を記入してください。

３．使用上の注意事項

NewSUBARUでは、線源の破損・紛失を防止するため、原則として線源をタグ付きのケースに入れます。そのままの状態で御使用ください。実験上そうした方法をとることが困難な場合には、あらかじめJASRI安全管理室に御相談下さい。