密封線源使用計画書・申込書

平成　　年　　月　　日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用の代表者 | 氏名 |  | 使用する密封線源 | 管理番号 |  |
| 所属 |  | 核種 |  |
| 数量 |  |
| 身分 |  | 使用の目的1) |  |
| email |  | 使用の方法2) |  |
| 共同使用者3) |
| 氏名 | 所属 | 氏名 | 所属 | 氏名 | 所属 | 氏名 | 所属 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 使用場所4) | □Ｓ実験室　□Ｗ実験室　□Ｎ実験室　□Ｍ実験室□リング本体室　□西実験室　□中性子実験室　□東実験室□セミホット化学東実験室　□セミホット化学西実験室　□化学実験測定室　□化学実験準備室□核医学実験室　□ＲＩ測定室　□実験開発準備室 |

|  |
| --- |
| 使用計画（時間）の詳細5) |
| 平成　　年　　月　　日（月）〜平成　　年　　月　　日（日）について・・・平成　　年　　月　　日（月）〜平成　　年　　月　　日（日）について・・・ |

1. 使用の目的は線源毎に決まっている。下記密封線源一覧に書かれている目的で使用すること。
2. 使用の方法は「線源の調整」または「検出器の校正」に限られる。
3. 中性子線源を使用する場合、所属機関から配布されている線量計で中性子測定ができる必要があります。
4. 使用の場所はここに記載されている場所に限られる。

注意事項

* 線源が貯蔵庫にない時間は、移動中を除いて使用時間にカウントされます。
* 中性子線源を使用する場合は、中性子測定可能なポケット線量計を着用してください。

密封線源一覧

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 線源管理番号 | 核種 | 数量 (Bq) | 使用の目的 | 受入れの年月日 | 半減期 |
| 25 | 241Am-Be | 185 MBq | 中性子線源 | 1975/11/4 | 432.2 y |
| 120 | 241Am-Be | 3.7 GBq | 中性子線源 | 1980/2/25 | 432.2 y |
| 121 | 241Am-Be | 11.1 GBq | 中性子線源 | 1980/2/25 | 432.2 y |

放射線管理室記入欄

|  |  |
| --- | --- |
| 3ヶ月使用時間 | 1週間他者時間 |
| 使用前 | 使用後 |  / 〜 / |  / 〜 / |  / 〜 / |  / 〜 / |
|  |  |  |  |  |  |