|  |
| --- |
| 様式1 – 1/3 |
| **平成30年度** **共同利用申込書** | 申請日 | 年　　　月　　　日 | 区分 | 新規　・　継続 |
| 利用分類 | ライナック | 重照射（HIT） | オフパイル・ブランケット |
| L ・ S ・ 業務 | 一般・重点・業務 |
| 原子力専攻長殿「申請区分」並びに「利用分類」に従う以下の実験のための施設設備の利用を申請致します．申請者（研究テーマ代表者） | フリガナ | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |
| 申請者氏名 |
| 所属 |  | 身分 |  |
| 連絡先 | ☎ | e-mail |  |
| 研究テーマ名称 |  | 同左略称（８文字以内） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 実験の意義，目的**（具体的に分かり易く） | **5. LINAC / HIT 運転条件についての希望** |
|  | （L，Hシリーズのみ記載） |
| （以下，Hシリーズのみ記載）・加速器名〔 バン・デ・グラーフ　　タンデトロン 〕・使用ビームライン〔０　１　２　３　４　５　６　７ 〕・照射条件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ターゲット | ビーム源 | エネルギー(MeV) | 電流(μA) | 照射時間 |
| 種類 | 厚さ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |
| **2. 関連学会等** |  |
| **3. 実験内容**（基本原理，方法，特記すべき条件等） | **6. 年次計画**（継続の場合はこれまでの成果を含む） |
|  |  |
| **4. 予算額**（支払い可能な外部資金がある場合記載） | **7. マシンタイムについての希望**（Ｌ，Hシリーズのみ） |
| 外部資金支払（なし，あり　→　費目，額，内訳等を記載） | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 希望日数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 可能時期に○印 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 補足説明 |  |

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）

|  |
| --- |
| 様式1 – 2/3 |
| **8. 安全性に関する説明** |
| 使用施設 | ライナック棟，重照射棟，ブランケット棟，研究棟本館，研究棟別館，その他（　　　　　　　） |
| 実験場所（部屋名） |  |
| 使用装置 |  |
| RI・核燃の使用 | なし，あり　→　“9. その他の特記事項”および別紙2へ記載 |
| 危険物の使用 | なし，あり　→　“9. その他の特記事項”および別紙2へ記載 |
| 薬品，有害物質の使用 | なし，あり　→　“9. その他の特記事項”および別紙2へ記載 |
| 高圧ガスの使用 | なし，あり　→　“9. その他の特記事項”および別紙2へ記載 |
| 高電圧の使用 | なし，あり |
| 照射試料／ターゲットの冷却 | なし（通常用いているビームダンプを使用），あり　（種類：　　　　　　　　　　　　） |
| 高温実験 | なし，あり　（温度：　　　K）　→　無人で高温状態に維持しないこと |
| 重量物の操作，搬出入 | なし，あり　→　クレーン作業は所定の使用前点検の上，有資格者が実施すること |
| 夜間運転（22時以降） | なし，あり　→　事前に管理部長へ申請して承認を得ること |
| 放射化量の推定および被照射物の処理 | 推定方法：Ａ）計算，Ｂ）これまでのデータ，Ｃ）今回の利用でデータを取得（いずれか選択） |
| 表面線量率 | バックグランド以下 | 1 mSv/h 以下 | 1 mSv/h を超える |
| 処理法 | ― | 管理区域内保管庫に保管 | 照射室内保管庫に一時保管 |

|  |
| --- |
| **9. その他の特記事項** |
|  |

|  |
| --- |
| **10. 実施にあたっての誓約** |
| 申請者（研究テーマ代表者）である　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（自署）は，本研究実施で発生する事故や，実験機器の誤った使用を原因とする損害及び傷害に対し，保険加入等により，責任を負います． |

以下は原子力専攻で使用するため申請者は記入しないこと．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **専攻内処理欄** | 専攻内安全審査 | 専攻長 |
| 追加の安全審査：　要　・　不要*要の場合，右に追加審査項目を記入* |  |  |
| 共同利用研究計画委員会 | 委員長 |
|  |  |
| 共同利用運営委員会 | 委員長 |
|  |  |
| 放射線管理室 | 室長 |
|  |  |
| 管理部 | 管理部長 |
|  |  |
| この申込書による原子力専攻の設備利用を上記処理欄に基づき許可する．平成　　年　　月　　日　　専攻長　　　　　　　　　　　　　　　印 | 課題番号 |
| － |

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）

|  |
| --- |
| 様式1 – 3/3 |
| **平成30年度 実験参加者名簿** | 申請日 | 　　年　　月　　日 | 区分 | 新規　・　継続 |
| 利用分類 | ライナック | 重照射（HIT） | オフパイル・ブランケット |
| 研究テーマ名称略称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | L ・ S ・ 業務 | 一般・重点・業務 |
| 項番 | 担当区分実験参加代表者（副）を設ける場合には，該当者に＊印を付けること | フリガナ氏　名 | 所　属 | 身分 | 従事者登録の有無 | 備考 |
| 1 | 研究テーマ代表者 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 2 | 専攻内幹事 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 3 | 実験参加代表者（正） |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 4 | 実験参加者 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 5 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 6 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 7 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 8 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 9 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 10 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 11 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 12 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 13 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 14 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 15 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 16 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 17 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 18 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 19 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |
| 20 | 〃 |  |  |  | 有 ・ 無 |  |

適宜，別紙1に追記して下さい．実験参加者が外国人の場合，備考欄へ国籍をご記入下さい．

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）