

平成 23 年度前期 共用施設(PASTA & SPICE)研究課題・マシンタイム募集要項

共用施設(PASTA & SPICE)の平成 23 年度前期(2011 年 4 月～2011 年 9 月)研究課題・マシンタイムを以下の要領で募集します。

1. 募集期間

平成 23 年 2 月 17 日(木)～平成 23 年 3 月 11 日(金) 必着

2. 応募書類

- (1)共同研究実施計画書※¹
- (2)共同研究誓約書※¹
- (3)共用施設(PASTA & SPICE)研究課題申請書※²
- (4)人権の保護および法令等の遵守に関する確認書※³
- (5)放射線発生装置使用計画書(静電加速器棟)※⁴

※1: 新規に共同研究契約の締結を希望する外部研究者は、所内対応者と協議の上作成してください。

※2: 毎週月曜日(祝祭日の場合はその翌日)は、メンテナンス日です。基本的に PIXE のマシンタイムは 1 日から 15 日、SPICE のマシンタイムは 16 日から 30 日に割り当てられています。詳細については、別添の割り当てカレンダーをご参照下さい。

※3: 人権の保護および法令等の遵守に関する確認書は、必要事項を記載して印刷・捺印をし、その他の提出書類(所属研究機関倫理委員会の承認書等を提出する場合)とともに、電子化(PDF 化)して研究課題申請書と一緒にメールで提出して下さい。書類の電子化が出来ない場合、事務局宛に全ての書類を同封の上、郵送して下さい。

※4 放医研内の研究者の方は、忘れずに放射線発生装置使用計画書を作成し、安全・施設部放射線安全課に提出して下さい。放医研外の研究者の方が研究課題・マシンタイム申請を行う場合は、所内対応者が作成し、安全・施設部放射線安全課に提出して下さい。

3. 提出先

宛先 : 〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4-9-1

独立行政法人 放射線医学総合研究所

基盤技術センター研究基盤技術部

放射線発生装置利用技術開発課内

静電加速器施設利用部会事務局

E-mail : infopixe@nirs.go.jp

4. 注意事項

- ① 共用施設(PASTA & SPICE)のご利用に当たっては、少なくとも 1 人は放医研の職員を研究分担者にして「所内対応者」として下さい。所内対応者が未定の場合は、静電加速器施設利用部会事務局までご相談下さい。
- ② 放医研外の研究者の方が実験を行うためには、原則として放医研において何らかの身分(客員協力

研究員等)が必要です。また、放射線業務従事者登録が必要な場合が有ります。詳細については、所内対応者または静電加速器施設利用部会事務局にご相談下さい。

- ③ 応募課題については、静電加速器施設利用部会で厳正な審査を行った後に採択されることとなります。ご希望のとおりマシンタイムにならない場合が有りますので、予めご了承願います。
- ④ 装置の故障等により、マシンタイムが中止になった場合には、原則としてマシンタイムの補償はいたしませんので予めご了承願います。
- ⑤ 非密封RIおよび核燃料物質は、照射試料として取り扱うことができません。
- ⑥ 安全上問題を生じ得る物質等の持ち込みは原則禁止いたします。

5. 問い合わせ先

共用施設(PASTA & SPICE)について:

静電加速器施設利用部会事務局

担当: 宮原、及川

電話 / FAX: 043-206-3032 / 043-206-3514

E-mail: infopixe@nirs.go.jp