

平成 24 年 12 月 17 日

各位

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻
専攻長 岡本 孝司

平成 25 年度 原子力専攻 共同利用実験申込受付について(募集案内)

拝啓、時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、東京大学大学院工学系研究科原子力専攻では、高速中性子源炉「弥生」と線型加速器（ライナック）を全国大学共同利用としてこれまでに多方面の研究者の方々に利用頂いております。また、平成17年度より、旧原子力研究総合センターより引き継ぎました重照射研究設備（HIT）につきましても、共同利用Hシリーズとして全国共同利用設備に加えております。今後ともこれらの実験設備をさらに多くの方々に利用していただきたいと考えており、興味をお持ちの先生方の積極的なお申し出をお待ちしております。募集要領ならびにお問い合わせ先につきましては、次頁以降を御覧下さい。なお、各実験設備の主要な性能につきましても添付の資料を御覧下さい。

尚、原子炉『弥生』（K シリーズ）は、平成 23 年 3 月 11 日に永久停止に伴い、共同利用を終了いたしました。原子炉『弥生』の附帯設備と原子炉建屋内スペースの共同利用は、オフパイプ（F シリーズ）で引き続き募集いたします。

また、HIT（H シリーズ）につきましては、東日本大震災による損傷に伴い、上半期はバンデグラフ加速器のみ共同利用を募集いたします。

敬具

【 配布書類 】

1. 募集要領
2. 実験申込書および実験参加者名簿
 - ・ L, F, S シリーズ共通の申込用紙
(様式は www.nuclear.jp/~kyodo からダウンロードできます)
 - ・ H シリーズの申込に関する注意事項と、H シリーズ上半期用の申込用紙
(様式は www.nuclear.jp/~kyodo または www.nuclear.jp/~hit からダウンロードできます)
3. 参考(1)：ライナック、HIT の主要性能
4. 放射線業務従事者証明書

【 募集要領 】

1. 申込分類と申込締切日

1) 申込分類：

分 類	略 称	内 容
共同利用実験	L シリーズ	「ライナック」を用いた実験
〃	H シリーズ 上半期	「HIT」を用いた実験 (※ Hシリーズのみ上半期分の申請)
オフパイル利用	F シリーズ	オフパイル実験
専攻内利用実験	S シリーズ	専攻外の方はお申込になれません

2) 申込締切日： 平成 25 年 1 月 29 日(火) 必着

2. 申込書の送付先

◆ L, F, S シリーズ：郵送にて承ります。住所は以下です。

〒319-1188 茨城県那珂郡東海村白方白根 2-22

東京大学大学院工学系研究科 原子力専攻 事務室 総務係 宛

◆ H シリーズ上半期：電子申請にて承ります。メールアドレスは以下です。

hit-kyodo@nuclear.jp

尚、詳細につきましては別紙の「H シリーズ申込に関する注意事項」も参照下さい。

3. 申込に際しての留意事項

- 1) 申請されたテーマの採択は、原子力専攻の運営委員会により行われます。当委員会におきましては、共同利用の様態として本専攻の教員との共同研究が望ましいと決められておりますので、申込に際して留意願います。
- 2) 申込に際しましては、専攻内幹事とあらかじめ十分な連絡協議を行われますようお願い致します。(不明な点につきましては共同利用管理室にお問い合わせ下さい。連絡先は以下に記載。)
- 3) 放射線管理区域にて実験を行われる方は、所属元であらかじめ放射線業務従事者(平成 24 年 4 月以降)として登録されている方に限られます。共同利用メンバー各位におかれましては、添付の放射線業務従事者証明書(足りない分につきましてはコピーして御利用下さい)に御記入の上、これに所属元発行の教育訓練及び健康診断の記録の写しを添付して送付して下さい。必要書類の入手が間に合わない場合につきましては、共同利用管理室まで御連絡下さい。なお、大学院生等の新規参加者につきましては、実験参加者名簿の備考欄に「登録準備中」のように御記入下さい。また、実験で来所する際は、放射線業務従事者の証明となるもの(手帳等)を必ず御持参下さい。

4) 実験申込書の様式は以下からダウンロードして下さい。

<http://www.nuclear.jp/~kyodo>

5) 申込書 (L, F, S シリーズ共通) の記入に際しては、以下に注意願います。尚、H シリーズ 上半期申込書につきましては、別紙の注意事項をご覧ください。

1. 記入漏れ、捺印漏れのなきように願います。
2. 参加者名簿の氏名欄には必ずフリガナを付けて下さい。
3. 項番 6 (マシンタイム) については、上段に月別の実施希望日数 (実質の利用日数) 記入願います。また下段には、上段の希望する月にマシンタイムがとれない際の代替可能な月を○印で示して下さい。最終的なマシンタイムは、各申込内容と運転保守管理上の必要事項を考慮して決定されますので、ご希望に添えないこともございますので、あらかじめ御了解願います。
4. 項番 7 (予算) は、ご記入いただく必要はございません。なお、申込書の項目にはございませんが、もし研究にご使用される資金がございましたら、その名称をこの欄にご記入いただくと大変ありがたく存じます。
5. 項番 9 (その他特記事項) については、放射化物の扱いのほか、特に法令に基づく申請、届け出が必要な事項 (核燃料物質等の持ち込み他) が予定される場合は、必ずその旨を明記願います。

4. 問い合わせ窓口

希望される実験についての技術的な照会を初め、申込に際してのお問い合わせは以下にお願い致します。

当専攻共同利用管理室：問合せ窓口 (Tel: 029-287-8403)

工藤久明 (全般)	(E-Mail: hkudo@nuclear.jp)
斉藤拓巳 (全般)	(E-Mail: takumi@nuclear.jp)
村上健太 (全般)	(E-Mail: murakami@nuclear.jp)
岩井岳夫 (H シリーズ)	(E-Mail: iwai@nuclear.jp)

(案内先)

運営委員会委員各位
原子炉、ライナック重照射実験計画委員会委員各位
全国大学原子力工学系学科
全国原子力関係研究機関
東大・原子力国際専攻 (同上)
東大・原子力専攻 (同上)
前年度共同利用各テーマ代表者及び申請者各位

尚、この他に案内先に関し御希望がございましたら、上記窓口までお申し付け下さい。