

日本中間子科学会のみなさま

理研仁科加速器研究センターでは、理研 RAL ミュオン施設を使った実験プロポーザルを以下の要領で募集します。

課題募集・審査は理研仁科センター第 10 回 物性・生命科学分野関係課題採択委員会 (ML-PAC) で行います。この ML-PAC ではミュオン施設でのすべての実験プロポーザルと併せて、理研 RI ビームファクトリー(RIBF)での物性・生命科学分野の実験も同時に募集され、共通の審査委員によって審査されます。

実験プロポーザル募集案内および様式は ML-PAC ホームページからダウンロードできます。ホームページアドレスは以下の通りです。

http://riken.nd.rl.ac.uk/ral/ral_proposal-j.html

プロポーザルは英語でお書き下さい。

皆様からの多くの実験提案をお待ちしています。

2013 年 4 月 24 日

理研仁科センター 第 10 回 ML-PAC 事務局ミュオン担当 石田勝彦

1) プロポーザル提出

プロポーザルは電子形式でお送り下さい(pdf 推奨)。

締め切り 2013 年 5 月 23 日(木) (必着)

送付先 Email: mlpac-support@riken.jp

やむをえず郵送となる場合は到着までの時間に余裕をもってお送り下さい。

郵送の場合の宛先 〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1

理化学研究所 岩崎先端中間子研究室

石田勝彦 (ML-PAC 事務局ミュオン担当)

電話 : 048-467-9353

ファックス : 048-462-4648

2) 実験課題採択委員会 (ML-PAC)

日時 : 2013 年 7 月 2 日(火)、3 日(水)

場所 : 理化学研究所仁科ホール(和光)

【注意事項】

A) この実験課題審査会で採択された課題は原則として ISIS 加速器施設の 2013 年 9 月 24 日から始まるビームサイクル 2013/3 以降に割り当てられることになります。

今後のビームタイムは以下の予定です。

サイクル 2013/3 : 2013 年 9 月 24 日- 10 月 31 日 (38 日)

サイクル 2013/4 : 2013 年 11 月 19 日- 12 月 19 日 (31 日)

サイクル 2013/5 : 2014 年 2 月 18 日- 4 月 3 日 (45 日)

B) PAC 委員に資料を配付する関係上、締め切りは厳守して下さい。

C) 加速器実験は必ずしも予定通りに遂行できるとは限りません。

必要な実験装置や実験環境を準備し、実験を効率良く円滑に遂行するために、最低でも一人の理研研究者が実験を十分に理解することが重要です。その意味で、実験提案の段階から、仁科センター理研 RAL 支所の研究者と十分に打ち合わせるよう、ご理解とご協力をお願いします。

現在の理研 RAL 支所に対応可能な研究者は、以下のとおりです。

石田 勝彦	ishida@riken.jp	048-467-9353
渡邊 功雄	nabedon@riken.jp	048-462-4474
川崎 郁斗	kawasaki_ikuto@riken.jp	048-462-4474
松崎 禎市郎	matsuzak@riken.jp	048-467-9353

D) 実験課題と同じ専門の実験審査員がいるとは限りません。

実験目的とその重要性を専門家でなくとも理解できるよう明快にお書き下さい。限られたスペースに詳細を書き過ぎると、審査員に意図が伝わらない可能性があります。詳細説明が必要な場合には、別途自由書式で説明を追加できます。

以上