仁科センター共用促進・産業連携部公募研究会 申請書 (mini-WS用)

提出年月日: 2012/8/9

提出先: sympo-kyoyo[at]ribf.riken.jp

1) 開催予定日・場所

日程: 2012 年 9 月 6 日 (yyyy/mm/dd) ~ 2012 年 9 月 6 日 (yyyy/mm/dd) (開催日数 1 日間)

場所: 仁科棟2F小会議室またはRIBF棟2F小会議室の予定

※ 事前に仁科センターのセミナー委員会 (npsoc@ribf.riken.jp)) に連絡し、日程重複を避けるようにしてください。

2) タイトル

和文 (安定) Xeイオンを用いた一連のSCRIT実験のデータ解析会議	英文 (※必須)	SCRIT analysis meeting of the first-round Xe experiments
	和文	(安定)Xeイオンを用いた一連のSCRIT実験のデータ解析会議

※ 採択された研究会はRIKEN Accelerator Progress Report に掲載するため英文タイトルは必須です。

3) **目的** (400字以内·書式自由)

SCRITグループは、2014年度内の世界初の短寿命不安定核の電子散乱実験に向けて装置建設及び色々な開発研究を進めている。最近完成した新イオンビーム輸送系のコミッショニングを兼ね、2012年6月から8月にかけて安定Xeイオンを利用したXeイオン捕獲実験を実施した。実験の主目的は、Xeイオン輸送効率、SCRITでの捕獲効率及び到達ルミノシティーの測定、及びルミノシティー改善に必要な問題点の洗い出しである。また、新ルミノシティーモニター開発及びSCRIT法の新たな応用研究(光核反応測定)にむけた基礎研究も行った。ミニワークショップでは、各開発研究事項についてデータ解析状況または結果を発表し、今後の開発研究方針に関する議論を行う。さらに開発実験と平行して進めているISOL建設及び電子スペクトロメータ建設の状況についても報告し、今後の建設計画について議論を行う予定である。

4) 世話人

世話人全員を記入。欄が不足する場合は行をコピーしてください。

	氏名	所属機関	電話	E−mail
世話人 1	須田 利美	東北大学	022 743 3420	<u>suda@lns.tohoku.ac.jp</u>
世話人 2				
世話人 3				
RIBF内世話人	若杉 昌徳	理研仁科センター	0424 72 9711	wakasugi@riken.jp

※ 理研RIBF内に世話人がいない場合は事務局へご連絡ください。

5) 参加予定者・補助概算額

欄が不足する場合は行をコピーしてください。

O/ PARIAL IMPARA			1 末 75 1 7	たり 句物口は1		0 1/2000
	所属機関	旅費補助 ※補助予定者についてのみ記入				
氏名		交通費概算		宿泊費概算		
		経路	金額	単価	泊数	宿泊費計
須田 利美	東北大学	仙台<一>成増	¥ 20,000	¥ 1,600	2	¥ 3,200
玉江 忠明	東北大学	仙台<->成増	¥ 20,000	¥ 1,600	2	¥ 3,200
天谷 達哉	東北大学	仙台<->成増	¥ 20,000	¥ 1,600	2	¥ 3,200
宮本 嵩也	東北大学	仙台<->成増	¥ 20,000	¥ 1,600	2	¥ 3,200
足立 竜也	東北大学	仙台<->成増	¥ 20,000	¥ 1,600	2	¥ 3,200
柳嘉代子	東北大学			¥ 1,600	2	¥ 3,200
						¥ -
						¥ -
						¥ -
						¥ -
						¥ -
						¥ -
						¥ -
合計		¥	<u> </u>	<u> </u>	I.	119,200
		・				

参加予定者全員の氏名・所属機関を記入し、旅費補助予定者については補助概算額を記入してください。 【注意事項】 - 外国から招へいする場合は、日本国内の旅費と宿泊費をサポートします。

- 東京都・埼玉県内に勤務する参加者は旅費補助の対象外です。

- サポートは実費です。

■ お茶代

ミニワークショップについてのお茶代の補助はありません。

補助申請額合計 ¥	119, 200
-----------	----------