

様式 II

E. 研究計画概要説明: (研究の背景、本研究の目的および概要について記入して下さい。また、様式VIのKに別の課題がある場合、関係を明らかにして下さい。)

本研究は.....

なお、もう1件申請中の課題「〇〇〇〇」は、.....であり、
.....である。

F: 今回申請の計画: (使用希望設備、所要時間などにつき審査の際、根拠が明らかにわかるように記入して下さい。別紙を添付するときは、同質同寸法の用紙を使用して下さい。また、即時申請の場合は、その根拠となる理由を詳細に記載して下さい。)

[実験の具体的な方法]

今回申請の計画における使用希望設備は、.....

.....。

核燃料物質使用の有無 (いずれかを■印) (※KUCAについては、 燃料体以外に用いるもの)	<input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 天然ウラン ・ <input type="checkbox"/> 劣化ウラン ・ <input type="checkbox"/> 濃縮ウラン <input checked="" type="checkbox"/> U-233 ・ <input type="checkbox"/> プルトニウム ・ <input type="checkbox"/> トリウム 使用量、種類、化合物名等 (〇〇〇〇)
(※KUCA は記載不要) 所内での動物実験の有無 (いずれかを■印)	<input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 有	※「有」の場合、動物の種類、その種を以下より選択して下さい。 動物の種類 (マウス、ヌードマウス、 <u>ラット</u>)、 その種 (C3H/He, <u>Balb/c</u> , C57BL/6J, Balb/cA-nude,spf/vaf,Donryu, RAS1009)
(※KUCA は記載不要) 所内での組換え DNA 実験 の有無(いずれかを■印)	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有	
審査希望分野	※公募要項 4.審査分野一覧から選択のうえ、記入願います。「その他」の場合は、具体的な分野名も記入願います。 5. Geochemistry and Environmental Science (地球化学・環境科学)		

受付No. _____

様式Ⅲ

G: 使用計画				
	使用装置・実験孔名	使用場所	使用計画 (KUR出力、使用時間及び回数)	備考 (使用時間・回数の算定根拠等)
研究炉利用	<i>Pn-2</i>	ホットラボ ジュニアケープ室	1MW 2 時間×2回	〇〇〇により算定
	<i>E-3</i>	中性子導管室	1MW 3 時間×1 回	△△△から算定
現有設備利用 (γ 線照射装置、 電子線型加速器、 周辺実験装置等)	γ 線照射装置	γ 線照射施設照射室	1 週間×2 回	
	ESR	γ 線照射施設測定室	3 時間×2 回	

受付No.

様式VI

I. 成果及び発表論文

従来^①の成果及び期待される成果(本申請に関する成果についてご記入ください。)

これまでの研究では、 $O \times \Delta \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$ 。

また、期待される成果としては、本研究により、 $OO \times \times \Delta \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$ が期待される。

発表論文及び受賞

①本研究所の共同利用による過去3年間の発表論文及び受賞(※CiNii 又は DOI がわかる場合は併せて記入ください。)

(共同利用による発表論文及び受賞が全くない場合は、無しと記入。)

②上記以外の申請者の発表論文(上記論文が無い場合にご記入下さい。CiNii 又は DOI がわかる場合は併せてご記入ください。)

J. 人材育成への寄与

(過去3年間において本共同利用制度を利用した卒論・修論・D論について、学生・院生の、提出年度・所属・氏名・(できれば)論文タイトルをお書きください。共同利用研究成果を直接利用されたものだけでなく、予備実験等、こちらの共同利用が論文作成に貢献したものを広く含めてください。書ききれない場合は、別紙にご記入の上、ご提出ください。また、本共同利用を利用して学位を取得した学生数をご記入下さい。)

		平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度(見込)
学 位 取得者数	博 士		1		
	修 士			1	
	学 士				

博士論文 H28 年度 京大工学 $\Delta \Delta \Delta \Delta$ 「論文タイトル」

修士論文 H29 年度 京大理学 $\times \times \times \times$ 「論文タイトル」

K. 申請状況

(申請者が 31 年度に、複合原子力科学研究所に別の課題で申請中若しくはすでに採択されている場合に記入してください。併せて、様式 II E 欄へその関係を記入してください。)

メンバー	課 題 名	申請中又は採択 (いずれかを記入)
申請者他 6 名	$OOOOOOO$ 的研究	申請中
申請者他 名		
申請者他 名		

L. 利用経験から気のついた点

受付No.