

透過型電子顕微鏡用試料作製および観察のための実験操作に関わる利用申請書
(新規 ・ 継続)

令和 年 月 日

総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門長 殿

所属・職名	
実験従事者	印
核燃料物質使用に係る ライセンス有効期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

実験の実施期間： 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日

試料作製および観察の目的：

下記の操作に関して、申請者自身が行うものには○印を、生体情報・RI 実験部門（構造解析分野）に依頼するものには×印を、それぞれ空欄に記入してください。

	視野決定とトリミング
組織の前固定	超薄切片作製
組織の後固定（オスミウム酸による）	電子染色（ポジティブ染色・ネガティブ染色）
組織の脱水と樹脂浸透	電子顕微鏡による観察と写真撮影
組織の樹脂包埋	フィルムの現像と印画紙への焼き付け
厚切り切片作製とトルイジンブルー染色	

上記のうち、電子染色を申請者自身で行う場合には、下記該当するものの番号に○印をつけてください。

- 1 染色剤として核燃料物質を使用する（核燃料物質の種類： 1 酢酸ウラニル 2 硝酸ウラニル）
- 2 染色剤として核燃料物質を使用しない

* 核燃料物質を用いた電子染色を申請者自身が行う場合、あるいは核燃料物質によって染色された試料を用いて申請者自身が電子顕微鏡操作を行う場合には、申請者による「核燃料物質の使用に係るライセンス」取得が必要です。ライセンス取得方法につきましては、医学部会計課 経理・契約室 契約第一係（内線 2505）までお尋ねください。

生体情報・RI 実験部門記入欄		受付月日	令和 年 月 日
部門長	教授	係員	整理番号