病理検体の提出方法について

2026年5月版

目次

- 申請方法（ヒト）
- 申請方法（動物）
- 提出についての注意事項
- 返却方法
- 受託料金

申請方法（ヒト）

- 申請に当たり、必要な書類
  - 実験計画書
  - 倫理審査承認書類
  - ヒト用の申請書（別紙）

以上３点をご用意いただき、三又までご提出ください。
提出先：mimata.bioa@cmn.tmd.ac.jp
rcc-byouri.rcc@tmd.ac.jp

内容を確認後、受託可否を追って連絡

*外部からのサンプルについては、学内に共同研究者がいることが必要となります

*外部への請求が必要な場合は、事前にご相談ください

（ヒト用申請書ダウンロード）
https://www.tmd.ac.jp/files/topics/53408_ext_06_21.xlsx

申請方法（動物）

• 動物用の申請書（別紙）を三又までご提出ください
提出先：mimata.bioa@cmn.tmd.ac.jp
rcc-byouri.rcc@tmd.ac.jp

内容を確認後、ご提出日を追って連絡いたします。

（動物用申請書ダウンロード）
https://www.tmd.ac.jp/files/topics/53408_ext_06_17.xlsx

提出方法についての注意事項

➢固定方法

①ホルマリンなどアルデヒド固定を24～48時間行う

②サンプルの大きさによって、固定時間は調整すること

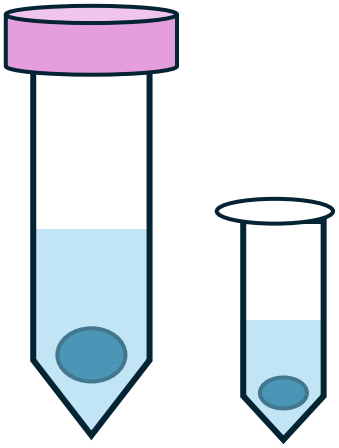
③サンプルの大きさに合わせた容器で固定すること。小さな容器に押し込むと容器壁面や検体同士が重なった部位ではホルマリンが浸透しない

④サンプルが大きい場合は、中まで固定液が浸透しないため、必ず割を入れること

⑤アルデヒド固定をした後は、固定液を捨て、70%エタノールに置換し、提出まで保存しておくこと

➢提出容器について

サンプルの大きさに合わせて容器を選択すること



・70%エタノールは入れすぎないこと
・サンプルをぎゅぎゅう詰めにせず、折れ曲がっていないこと
- エッペンドルフチューブ、15ml、50mlチューブでの提出可

＜脱脂脱灰について＞

➢脱脂・脱灰を希望する場合

歯、骨など硬組織は、事前に脱脂・脱灰の工程が必要となります。

基本的には、ご自身でこの作業を行ってから、ご提出をお願いいたします。

こちらでご依頼される場合は、以下の容器をご用意の上ご提出ください。

・5-130-04　規格瓶（広口）　透明　50mL

＊脱脂は有機溶剤を使用するため、プラスチック製は使用できません

＊同様の物でなくても似た容器でOK

ご用意が難しい場合は１瓶100円でお譲りしております。

➢ブロック、スライドガラスの状態でもご依頼可能です

➢提出場所：８号館南５階実験室３

初回は、一緒にサンプル確認をします。

返却方法

- 完了メールを申請書に記載されたメールアドレスに送付します
- 提出した８号館５階実験室３の入口入った右側に白い返却棚があるので、そこから引き取ってください
- 引取りの際は、スライドガラス入れなど、持ち帰るものをご用意ください
- 申請書はこちらで管理するので、そのまま置いておいてください

- ヒトサンプルの場合は申請書のメールアドレスに連絡、担当者と引き渡し日時をご相談いたします

- 料金請求は、引取りが完了した月で請求をいたします

（例えば、１月に提出し、２月に完了した場合は、２月分の請求となります）

受託料金（動物・細胞）

	学内利用料金	学外利用料	
		学術利用	産業利用
ブロック作製	1,000円/個	2,000円/個	3,000円/個
切片作製	500円/枚	1,000円/枚	1,500円/枚
HE染色	500円/枚	1,000円/枚	1,500円/枚
包埋相談	2,000円/件	4,000円/件	6,000円/件
脱脂・脱灰処理料	3,000円/個	6,000円/個	9,000円/個
面出し	500円/個	1,000円/個	1,500円/個
核酸抽出用試料採取	500円/tube	1,000円/tube	1,500円/tube
核酸抽出用試料採取	1,000円/枚	2,000円/枚	3,000円/枚
立ち合いでの切片作製	500円/時間	1,000円/時間	1,500円/時間
脱脂・脱灰用容器	100円/個	200円/個	300円/個
解析用スライドガラス	10,000円/枚	20,000円/枚	30,000円/枚
解析用HE染色	5,000円/枚	10,000円/枚	15,000円/枚

- 切片作製は、スライドガラス１枚当たりとなります。スライドガラスに何枚切片を載せても料金は変わりません
- 立ち合いでの切片作製は、立会時間＋面出し料金がかかります
- 解析用は、Visiumなど特殊スライドガラスが対象となります
- 学外からの依頼の場合、送付かもしくは直接持ち込みになります。返却は、取りに来ていただくか、着払いでの返却となります

受託料金（ヒト）

	学内利用料金	学外利用料	
		学術利用	産業利用
ブロック作製	1,000円/個	1,000円/個	ー
切片作製	500円/枚	500円/枚	ー
HE染色	500円/枚	500円/枚	ー
包埋相談	2,000円/件	2,000円/件	ー
脱脂・脱灰処理料	3,000円/個	3,000円/個	ー
面出し	500円/個	500円/個	ー
核酸抽出用試料採取	500円/tube	500円/tube	ー
核酸抽出用試料採取	1,000円/枚	1,000円/枚	ー
立ち合いでの切片作製	500円/時間	500円/時間	ー
脱脂・脱灰用容器	100円/個	100円/個	ー
解析用スライドガラス	10,000円/枚	10,000円/枚	ー
解析用HE染色	5,000円/枚	5,000円/枚	ー
病理部標本管理料	500円/個	500円/個	

- 切片作製は、スライドガラス１枚当たりとなります。スライドガラスに何枚切片を載せても料金は変わりません
- 立ち合いでの切片作製は、立会時間＋面出し料金がかかります
- 解析用は、Visiumなど特殊スライドガラスが対象となります
- 学外からの依頼の場合、必ず学内での共同研究者が必要となります
- 学外への請求がある場合は、事前にご相談ください

お願い

- バイオメディカルセンターをご利用し、論文等に発表をされた場合は、ご記載いただくようにお願いいたします。ご記載後は、バイオメディカルセンター管理部門（rcc-kanri.rcc@tmd.ac.jp）までご連絡ください

- 病理をご依頼された際は、サンプル返却後、以下のFormsよりアンケートにご協力いただければと思います。ご回答内容を今後の参考にさせていただきます

＜アンケートForms＞

https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=IbgL9w4edUa-MyJ2PTalPe66D49XgCxLl8DkQE-trGNUQ09RR08zSVFOTjg3QjFQQ1lNSFpDNENPNy4u