

令和8年4月30日

実験実習機器センター  
利用者各位

実験実習機器センター長  
高澤 啓

## FFPE 組織標本の免疫組織化学染色受託サービス開始のお知らせ

日頃から当センターの運営に関しまして、ご支援・ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、当センターにおいて、5月1日より凍結組織標本に続き FFPE（ホルマリン固定パラフィン包埋）組織標本の免疫組織化学染色（IHC）受託サービスを開始いたします。

免疫組織化学染色（Immunohistochemistry : IHC）は、医学研究や病理学的診断の分野において広く活用される重要な技術です。一方で、IHC 染色の実施には高度な専門知識に加え、多くの作業時間を要することから、多忙な研究者の皆様や研究費に制約のある大学院生におかれましては、大きな負担となる場合があります。本サービスが、皆様の研究活動をより効率的かつ円滑に進める一助となりましたら幸いです。

### 【サービスの概要と留意事項】

- ・ 1次抗体の準備：ご依頼者様にてご用意をお願いいたします。
- ・ 受付枚数：染色作業の精度維持および効率的な運用のため、最低4枚より受付いたします。
- ・ 条件検討：条件検討終了後に最低10枚以上の免疫染色のご依頼がある場合に限り承ります。

本検討には、FFPE 組織標本の薄切および HE 染色の工程も含まれます。

※ 染色結果の最終的な評価は、依頼者様ご自身にてお願いしております。

### 【技術体制】

本サービスは、病理学講座 腫瘍病理分野 高澤 啓先生を技術アドバイザーとして実施いたします。

記

FFPE 組織標本の免疫組織化学染色	2,200 円／1 枚
条件検討（薄切、HE 染色含む）	30,000 円／一式

[本件担当・連絡先] 実験実習機器センター 組織室  
井元（PHS 8629）、智内（PHS 8628）、官野（PHS 8627）  
e-mail : kiki\_tissue@asahikawa-med.ac.jp