

令和7年5月13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

## 病理標本作製の新規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、組織室において、5月1日よりFFPE(ホルマリン固定パラフィン包埋)ブロックの表面脱灰と特殊染色「エラスチカ・ワンギーソン染色」、「one-step trichrome 染色法」サービスを開始いたしました。

この機会にぜひご利用いただき、研究の一助にいただければ幸いです。

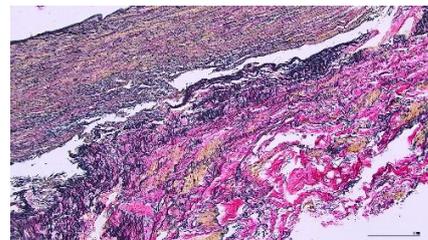
ご不明な点やご質問がございましたら、下記担当者までお問合せください。

### 記

|               |                        |         |
|---------------|------------------------|---------|
| FFPE ブロック表面脱灰 | ブロック 1個目               | 250 円   |
|               | ブロック 2個目以降             | 50 円    |
| 特殊染色          | エラスチカ・ワンギーソン染色         | 550 円/枚 |
|               | one-step trichrome 染色法 | 550 円/枚 |

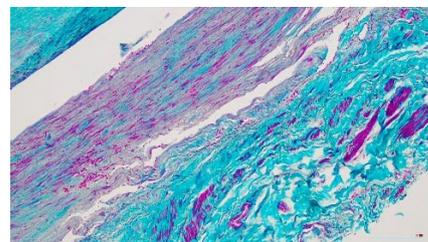
#### 【エラスチカ・ワンギーソン染色】

弾性線維、膠原線維、筋線維を染め分ける染色で、特に弾性線維の評価に利用されています。血管壁の障害、肺線維症、心筋梗塞、肝硬変や腎不全における線維増生の確認や悪性細胞による脈管侵襲の有無・程度など、多くの臓器・疾患で病態の把握に利用可能です。



#### 【one-step trichrome 染色法】

膠原線維および細網線維を染め出す染色法で、さまざまな疾患における線維化や、糸球体腎炎における免疫蛋白複合体沈着の観察に用いられるなど、病理診断領域の補助的診断として重要な染色法のひとつです。



※染色試薬の違いにより色合いは異なりますが、染色結果は Masson trichrome 染色と同様です。

#### [本件担当・連絡先]

実験実習機器センター 組織室

凍結組織：官野 (PHS 8627) FFPE：智内 (PHS 8628)

E-mail：kiki\_tissue@asahikawa-med.ac.jp