

令和7年5月12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

ホールスライドイメージシステム・VS120-S5 撮影受託サービス開始のお知らせ

日頃より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。

このたび、実験実習機器センター機器・化学実験室におきまして、5月1日より、ホールスライドイメージシステム・VS120-S5(OLYMPUS) 撮影受託サービスを開始いたしました。

本システムは、病理組織標本（スライド）を高精細なデジタル画像として取り込むことができ、顕微鏡を使わずにモニター上での観察・解析を可能とします。従来の顕微鏡では観察が難しかったスライド全体像も、パソコン画面上で自在に拡大・縮小して観察でき、任意の部位の詳細な確認や解析が行えます。さらに、OLYMPUS 社が提供する無償の画像共有ソフト「OlyVIA」を用いることで、取得した画像の閲覧・共有・定量解析も簡便に行うことができ、より柔軟で高度な活用が可能となります。また、スライドのデジタル化は、破損・退色のリスクを軽減し、保存・整理の効率化にも大きく貢献します。

スライド1枚あたりの取り込み時間は、組織の大きさにより前後しますが、倍率×20 でおよそ10分、より高倍率でのスキャンには2倍以上の時間を要します。当センターの技術職員がスキャン操作等の全ての処理を行うことを踏まえ、以下の通り、倍率に応じた料金設定といたします。また、Z軸方向（厚み方向）の連続スキャン画像は、各画像を1枚分として計上いたしますことお含みおきください。

この機会にぜひご利用いただき、教育・研究・臨床あらゆる場面でお役に立てれば幸いです。

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

【利用料金】	倍率	×20	100 円/スライド1枚
		×40	150 円/スライド1枚

[本件担当・連絡先]

実験実習機器センター 機器・化学実験室

井元 (PHS 8629) 官野 (PHS 8627) 智内 (PHS 8628)

E-mail : kiki_tissue@asahikawa-med.ac.jp