

バーチャルスライドVS200 高速画像撮影システムのご紹介

日時

2021年11月25日（木）～12月10日（金）

①10:00～12:00②14:00～16:00 ※時間ご要望ありましたらご相談下さい。

場所

医学部1号館 3F 部屋番号N303

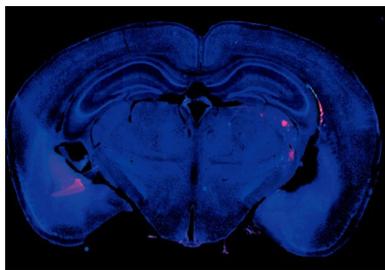
内容

スライド標本全体の高精細・高画質で高速取り込みをご体験下さい

高精細／高画質

高効率／ハイスループット

多様な観察手法／汎用性



スライド標本全体を高画質にデジタル画像化



◆概要

VS200はスライドスキャナー専用の光学設計により、多種多様なスライド標本を高画質且つ高精細なデータを高速にデジタル化が可能です。複数スライドに対して効率的にスキャン設定ができ、自動システムによる省力化。撮影中に別の業務が可能です。

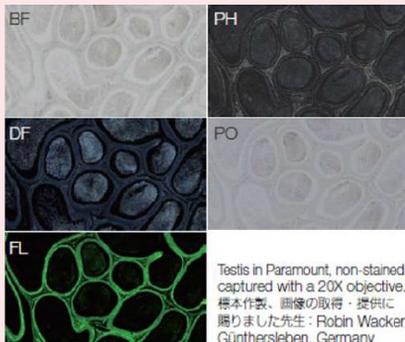
リサーチスライドスキャナーのご紹介

<VS200 主な仕様>

- ◆ 対物2倍、10倍、20倍、40倍標準装備
- ◆ **3x4inch**標本まで対応可能
- ◆ 対物レンズ**60倍、100倍**など使用可
- ◆ 210枚ローダー追加対応
- ◆ スキャンスピード、スループットの高速化

5種類の観察手法に対応

明視野／蛍光／暗視野／位相差／簡易偏光

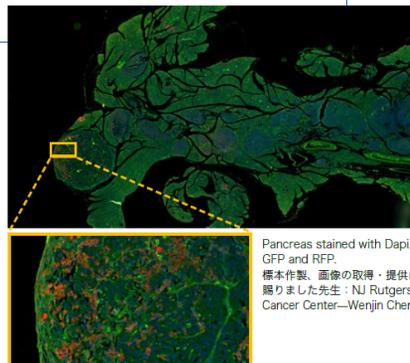


豊富な対物レンズ選択 自動オイル供給



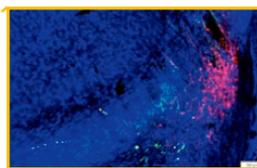
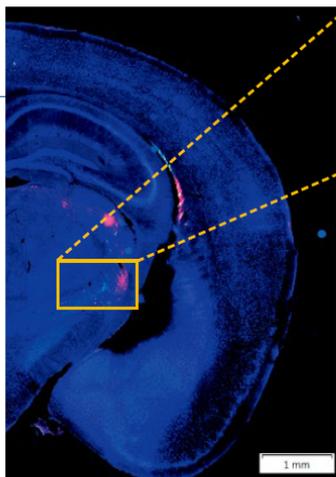
創薬研究に

創薬研究では、薬理実験や毒性評価などの各フェーズで薬剤処理した多検体のスライド標本を、スピーディーに自動でデジタル化することが必要とされます。視野周辺まで明るくムラのない画像を迅速に撮り込むことができるVS200は、スライドローダーを使うことで、全自動で多検体をデジタル化し、スループットの向上にも貢献します。

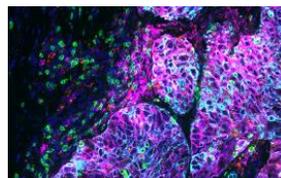


脳・神経科学分野の研究に

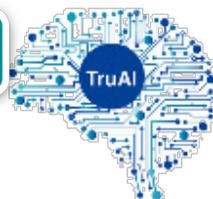
神経系コネクティクス解析では、脳表層から深部に至るまでを包括的に広範囲且つ高精細なマップ像として構築する必要があります。VS200は、脳各部位のスライド標本を高精細にデジタルデータとして画像取得し、また、マーマセット脳などの大型スライド標本でも、複数のスライドガラスに分割することなく、1回のスキャンでデジタル化できます。



Cortico-thalamic projection pathways labeled with AAV-GFP and AAV-tdTomato. 標本作製、画像の取得・提供に際しました先生：Hong Wei Dong, MD, Ph.D., Professor of Neurology, Keck School of Medicine of University of Southern California.



ディープラーニングオプション
「TruAI」



76 x 26 mm スライド
6枚

76 x 52 mm スライド
3枚

76 x 102 mm スライド
1枚

ご参加お待ちしております。

	AM 10:00-12:00	PM 14:00-16:00
11月25日(木)		
11月26日(金)	×	×
11月29日(月)		
11月30日(火)		
12月1日(水)		
12月2日(木)		
12月3日(金)	×	×
12月6日(月)		
12月7日(火)		
12月8日(水)	×	×
12月9日(木)		
12月10日(金)		× シャットダウン

**予約はIRCN様より下記URLへ氏名、希望時間等の入力をお願いします。
開催日の2日前まで先着順で受付し、定員に達し次第締め切ります。**

デモ参加応募フォームURL

https://docs.google.com/forms/d/1lnQkYNoqCa94DGFRJ7EjjEZbb3uUDXRILVF_KU4buWI/edit

デモ参加応募フォームQRコード

