



## バーチャルスライド作成サービス

札幌皮膚病理研究所が**低価格**でバーチャルスライドをお作りします。

詳細はこちらから → <http://www.sapporo-dermpath.com/NDPContract/NDPContract.html>

### バーチャルスライド特集 ②

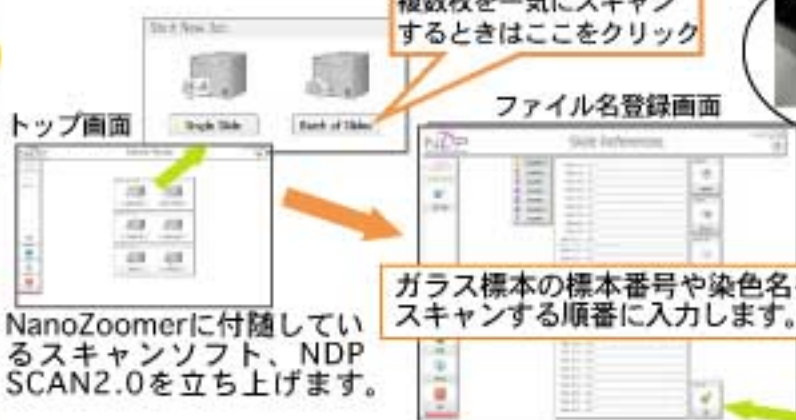
#### バーチャルスライドはどうやって作っているの？

今回はガラス標本（スライド）を複数枚、浜松ホトニクス社製 NanoZoomer Digital Pathology (NDP)のフルオートモードでスキャンする様子をご紹介します。

#### 標本準備



こちらの標本をスキャンしてみましょう。



複数枚を一気にスキャンするときはここをクリック

ガラス標本の標本番号や染色名をスキャンする順番に入力します。

順番通り1枚ずつ！

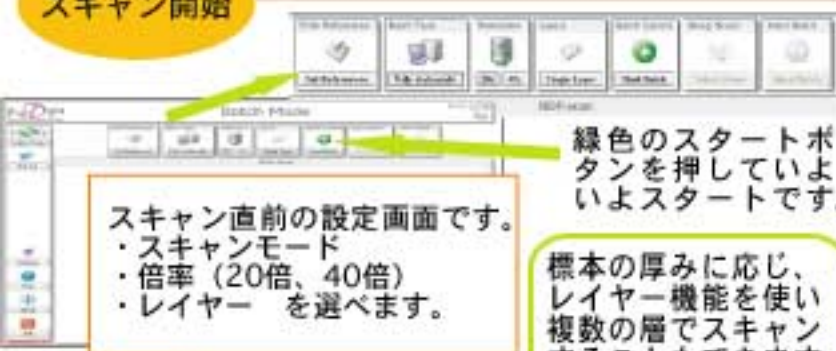


スライドカセットに、ガラス標本を1枚ずつ入れて、スキャン本体にセットします。



セットが終わったらOKボタンをクリックします

#### スキャン開始



スキャン直前の設定画面です。  
・スキャンモード  
・倍率 (20倍、40倍)  
・レイヤー を選べます。

緑色のスタートボタンを押していよいよスタートです。

標本の厚みに応じ、レイヤー機能を使い複数の層でスキャンすることもできます。



機械がスライドを1枚ずつ読み込み、フォーカスポイントを自動で判定し、1つずつフォーカスを合わせていきます。正しく計測できたフォーカス計測位置は、黄色から緑に変わり、スキャンが始まります。

#### 画像チェック



スキャンが終わったら、20倍に拡大してボケや汚れがないかチェックします。

スキャン画像がボケている場合、手動でフォーカスの数を増やし、再度スキャンします。



できあがり。

今回は範囲設定もフォーカス計測もすべてお任せの、フルオートモードでのスキャン方法をご紹介します。このNanoZoomerは、最大210枚まで標本をセットし一度にスキャンすることができます。

#### 皮膚病理倶楽部

皮膚病理倶楽部では、会員登録された皆様にバーチャルスライドを用いた症例や皮膚病理に関する様々な情報などを公開しています。もちろん登録、閲覧は全て無料です。

皮膚病理倶楽部入会はこちらから

<http://www.sapporo-dermpath.com/dermpath-club/dermpathclub-top.html>

## 今月の症例

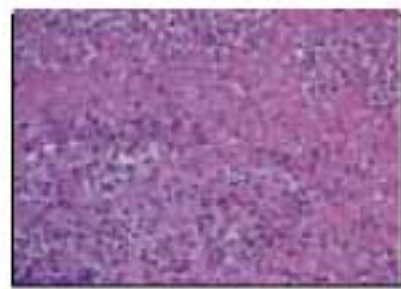
60才、女性 生検部位： 手掌部から手背  
臨床診断：皮下腫瘍（手） 病理組織診断：Rheumatoid nodule



皮下に結節状病変がある。



均一な好酸性物質の周囲には著明な炎症性細胞浸潤がある。



写真上部には好酸性に染まるフィブリン沈着と壊死した細胞がある。下部には、環状に組織球とリンパ球が浸潤している。

## セミナー情報

第8回 皮膚病理講座基礎編「病理用語と各種皮膚疾患の病理組織像の解説」

日時 2008年7月20日（日）10時～17時  
7月21日（月・祝）9時～16時

定員 100名  
参加費 32,000円

会場 大阪市立大学医学部 阿倍野キャンパス

共催：大阪市立大学医学部皮膚科

講師 木村 鉄宣（札幌皮膚病理研究所 所長）

**開催間近！**

病理に必要な基礎知識と、各種皮膚疾患の病理組織像を「あたらしい皮膚科学」（清水宏著）に準拠して解説します。

この他にも様々なセミナーを開催していきます。どうぞご参加下さい。

- ・第1回 皮膚病理講座 診断編「皮膚病理診断への第一歩」（於：東京、2008.11.23-24開催）
- ・第15回札幌皮膚病理セミナー（於：札幌、2008.9.14-15開催）  
「臨床皮膚科に役立つ皮膚病理学 新しい発見とアイディア」（主催：NPO法人 皮膚病理発展推進機構）

詳しいお申し込み方法・新着情報はホームページ（[www.sapporo-dermpath.com](http://www.sapporo-dermpath.com)）をご覧ください。

## 今後の予定

## 学術業績・学会発表・最近の活動

- 第24回日本皮膚悪性腫瘍学会 2008.7.4-5
  - 「診断に苦慮した悪性黒色腫の1例」  
発表者：村上信司、松本由美子、中岡啓喜、橋本公二、戸澤麻美、久保勝彦、安齋眞一、木村鉄宣
  - 「当科の過去10年間における汗腺癌の検討」  
発表者：七戸龍司、堤田新、古川洋志、山本有平、木村鉄宣
  - 「遅発性リンパ節転移をきたした悪性黒色腫の1例」  
発表者：七戸龍司、古川洋志、堤田新、山本有平、木村鉄宣
- 第4回関西ダーモスコピー研究会 2008.6.28-29  
講演「色素細胞性病変の臨床・病理像と診断の落とし穴」



（以上、敬称略）

## What's new 研究所

～社員旅行 in 韓国～  
第二班 西村・和田  
(2008.5.21-5.24)

6月のお誕生会  
(宮下先生、古賀先生)

研修の先生お2人の誕生日をお祝いしました。

食べ物がとてもおいしい！  
色々食べました。



↑韓国ミュージカル"NANTA"。俳優達がサインしてくれます。楽しい旅行でした。



おめでとうございます！  
お花とケーキでお祝いします。



札幌皮膚病理研究所

〒001-0018 札幌市北区北18条西3丁目2-21 TEL: 011-756-4810 FAX: 011-756-4842

e-mail: [office@sapporo-dermpath.com](mailto:office@sapporo-dermpath.com) website: <http://www.sapporo-dermpath.com>

編集担当：和田 ひろみ