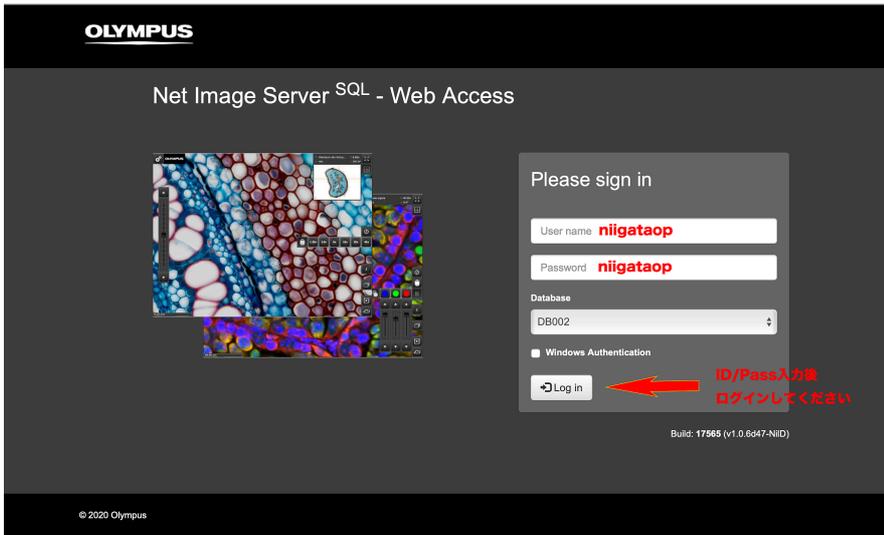
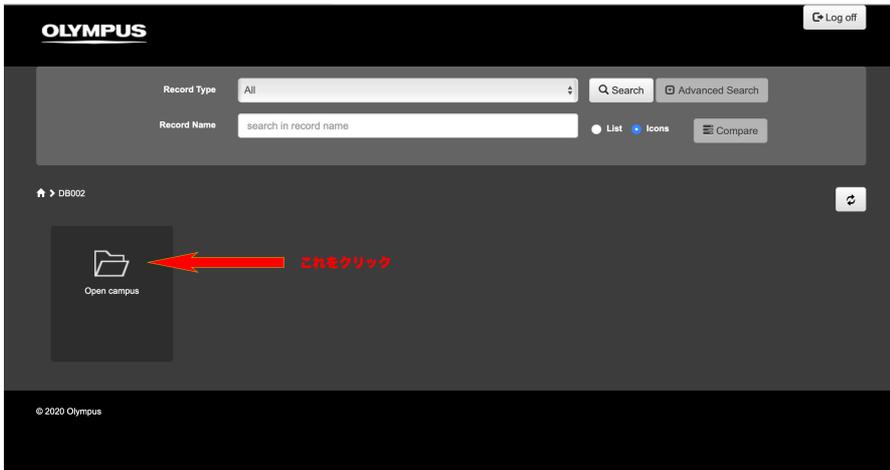


バーチャルスライドシステムへの準備と利用方法

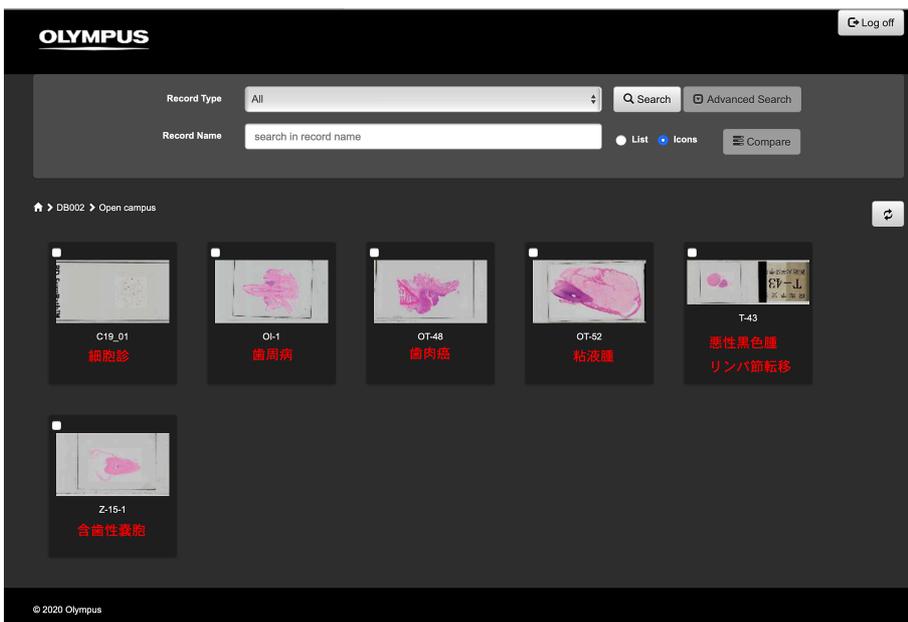
- 1) ネットに接続し、アドレスは、<http://133.35.213.215> を入力
- 2) すると以下の画面が立ち上がる、ID と Pass を入力 (ID/pass: **niigataop**)



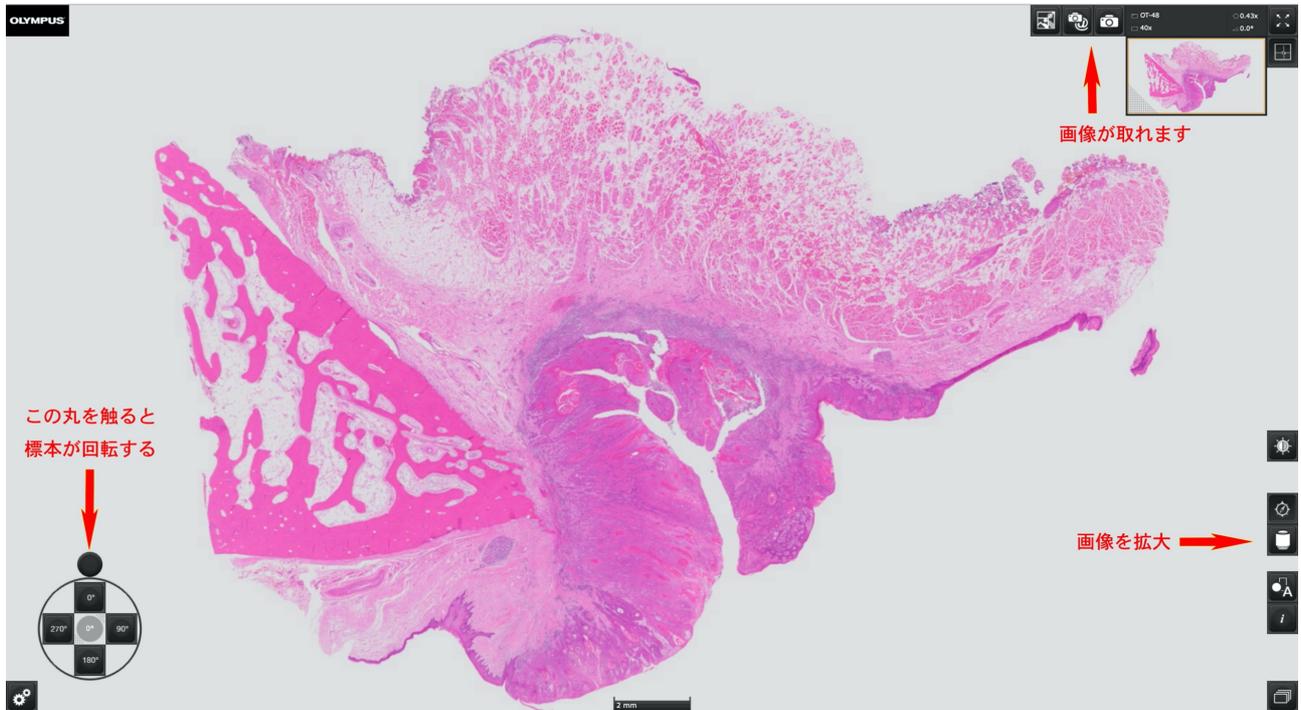
- 3) オープンキャンパスのファイルがあるのでそれをクリック



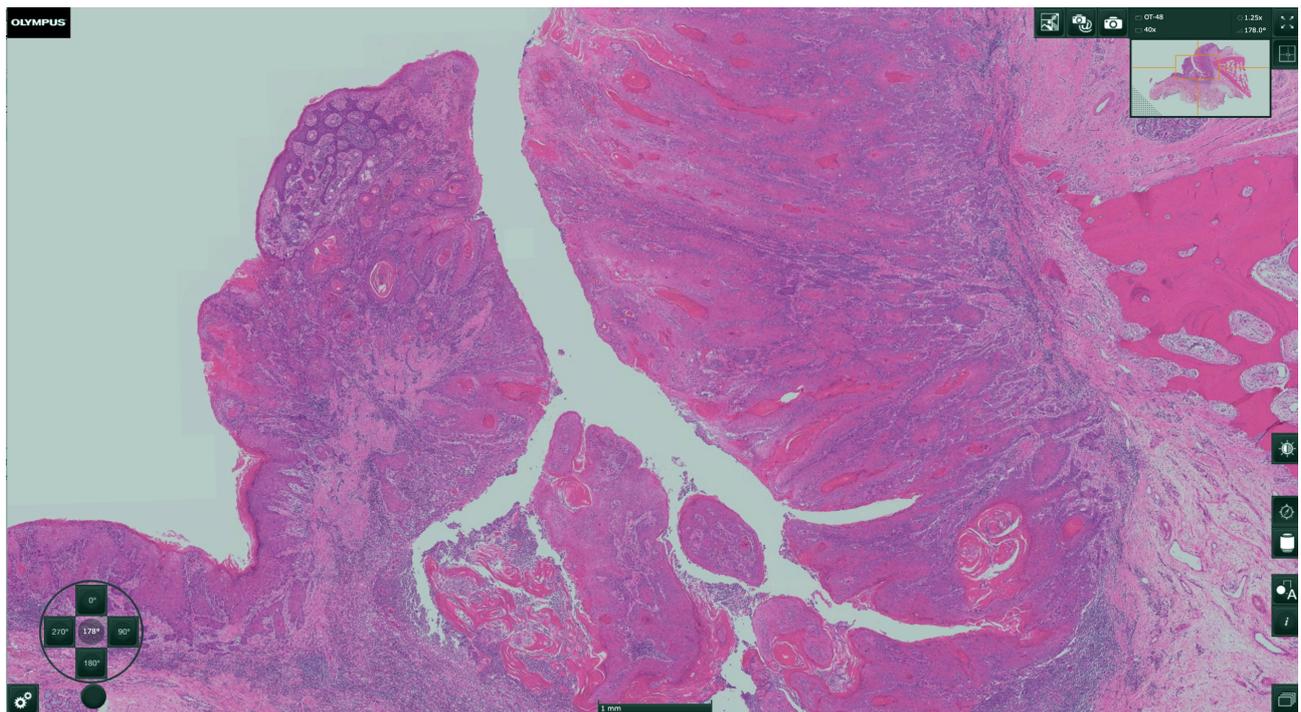
- 4) ファイルを開くと、6 枚のスライドがあります



5) 例として、歯肉癌の標本をクリック



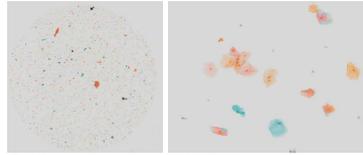
上の画像を 180 度回転させて、癌の部分拡大した写真



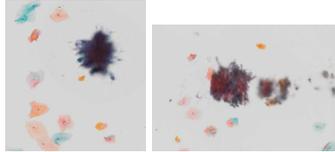
C19-01 口腔細胞診 正常な舌粘膜



細胞診で検出できる疾患



増大核 オレンジ内化細胞、青い有核細胞 増大核 顆粒細胞



口腔内の常在菌

OT-48 上顎 骨肉癌

原書: 細胞診標準 第18巻 第17号
 訳書: 口腔細胞学 Atlas p.296-297, 248-249

扁平上皮癌 Squamous cell carcinoma

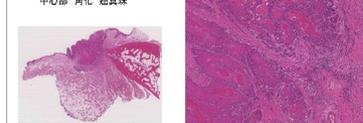
基底膜破壊 浸潤性の扁平上皮癌

- 口腔被覆粘膜上皮由来
- 全癌腫の2~4%
- 60歳代に多く、男女比 3:2
- びらん、潰瘍、硬結
- 再発 転移 所属リンパ節への転移

OT-48* 歯肉 扁平上皮癌

squamous cell carcinoma of gingiva

- 歯肉粘膜由来?
- 異型を伴った腫瘍細胞
- 浸潤性増殖
- 扁平上皮への分化傾向
 胞巣辺縁 基底細胞様
 胞巣中心へ向かう層状分化
 中心部 角化 癌真珠



癌真珠

T-43 悪性黒色腫 リンパ節転位

悪性黒色腫

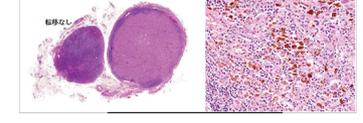
悪性黒色腫は皮膚に発生する最も悪性度の高い腫瘍である。全身に転移し、死に至る原因となる。転移先としてリンパ節は重要な役割を果たす。転移したリンパ節は、腫瘍細胞がリンパ管を通過してリンパ液を介して全身に広がる。転移したリンパ節は、腫瘍細胞がリンパ管を通過してリンパ液を介して全身に広がる。転移したリンパ節は、腫瘍細胞がリンパ管を通過してリンパ液を介して全身に広がる。



T-43 悪性黒色腫リンパ節転移

Malignant melanoma, metastatic to lymph node

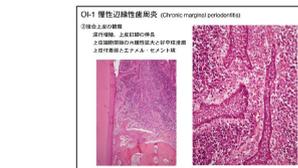
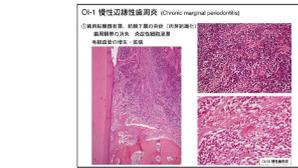
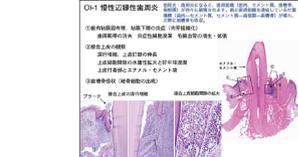
- リンパ節構造: 被膜、辺縁鞘、リンパ濾胞
- 転移の有無とリンパ節の大きさ、かたち、色
- メラノーマ細胞: かたち、細胞核、メラニン色素沈着



転移リンパ節

転移なし

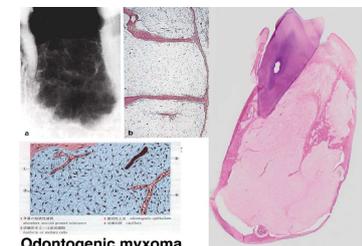
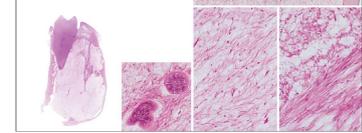
OT-1 慢性辺縁性歯肉炎(歯周病)



OT-52 歯原性粘液腫

Odontogenic myxoma of mandible

- 局所浸潤性 嚢腫の形成、吸収線様
- 肉芽腫: 半透明 白色 粘腫
- 粘液様-線維性肉芽
- 紡錘形細胞: 濃染核と長い突起
- 歯原性上皮癌
- 腫瘍内の残存骨梁 = X線: 樹枝状不透過像

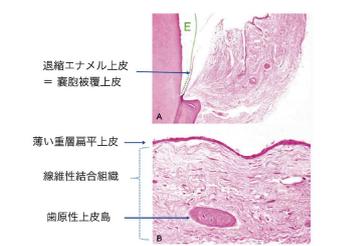


Odontogenic myxoma

Z-15-1 含歯性嚢腫

Z-15-1 下顎骨含歯性嚢腫

含歯性嚢腫は歯根に付着した嚢腫である。嚢腫内には歯根が埋没している。嚢腫は歯根を包み込んでおり、歯根は嚢腫内に埋没している。嚢腫は歯根を包み込んでおり、歯根は嚢腫内に埋没している。



遠縮エナメル上皮 = 嚢胞被覆上皮

薄い重層扁平上皮

線維性結合組織

歯原性上皮島