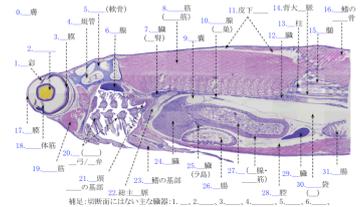


<体験学習:魚類マクロ組織染色標本の Web 顕微鏡観察>

iPad, PC, 顕微鏡などを使って「体内構造」のことを考えてみよう。

右図は、体長約 3cm ニジマス稚魚を「パラフィン包埋」の後、
頭尾軸傾斜縦断面 4 μm で薄切片、ヘマトキシリン・エオシン2重染色
を施した組織標本像(右の QR コードで当該のサイトへ移動します)



<本日は次の 4 項目を試してみましょう。実施する順番は自由です。質問も大歓迎>

(最初に概要を説明します。①～④を通読後、係り・担当者に尋ねてください)

- ① 上の QR コード、あるいは Web 検索用語「組織学自主トレ」で、上図の Web サイトを開き、下図「操作方法」を参照しながら「指定番号の部位は何か」について確認してみましょう。
- ② インターネット地図のような操作でバーチャル顕微鏡観察も可能です。iPad でも可能ですが、操作性に優れた PC を利用してください。QR コードの場合は「右上」。
- ③ 自主研鑽: 体内構造の成り立ち(概要)を理解するため Web サイト「組織学自主トレ」の「目次」に移動し、例えば[6, 7]を参照してください。QR コードの場合は「右中」と「右下」。
- ④ 「魚類マクロ組織標本」の顕微鏡観察も可能です。実際に顕微鏡を操作し「自分の目」で組織標本を観察してください。周囲の人と話し合ってみてください。



<下図はTopシート: 選択シート>

右パネルのボタン「Ref/Fig」で拡大スライドへ段階的に移動

左パネルのボタン「選択シート」でTOPシート(左図)へ戻る

<下図は4画面シート>

右図上「Basic Fig」シートの「★」印をクリックで上図(4画面シート)に移動。その各画像の上をクリックすると右図の拡大像となる。それぞれの移動は右パネルボタンのRef/Fig-A,B,C,Dをクリックする。