

○実習方法について

班員を A, B の 2 グループに分け、グループ単位で2科をローテーションします。  
第1週はBグループが、第2週はAグループが臨床病理学で実習します。

○課題について

病理での実習は、学生は病院や大学には通わず、自宅などでの完全非対面・オンデマンド方式とします。

○実習期間中に行う必要がある課題は、以下の通りです。

- 第2週の月曜午前が病理学の合同講義の予定になっていますが、この時間に「合同講義—病理総論—」を閲覧し小テストに答えてください。「臓器別腫瘍講義」は、割り振られた課題症例（初日配布資料を参照）の2臓器について、実習期間中の好きな時に閲覧、小テストを行ってください（例：肺癌1、乳癌2が割り振られた人は、肺癌と乳癌の臓器別腫瘍講義を閲覧後、それぞれの小テストに答える）。
- 各自の課題症例2例について、臨床情報、肉眼所見、切り出し図、ヴァーチャルスライドを閲覧・観察し、レポート提出フォームから各症例の問題に答えてください。

# ◆ 臨床実習 I 「臨床病理学」 専用ページの使い方①

## 「お知らせ」

連絡事項やページの変更があった場合は、ここに掲示します。

## 「合同講義－病理総論－」

2週目の月曜日午前が病理の合同講義の時間になっていますので、その時に  
[合同講義－病理総論－](#)  
および  
[合同講義－病理総論－の説明](#)  
を閲覧し、  
[合同講義－病理総論－ 小テスト](#)  
で小テストに回答してください。

## 「臓器別腫瘍講義」

割り振られた課題症例の臓器について、  
[臓器別腫瘍講義「〇〇」](#)  
を閲覧し、  
[臓器別腫瘍講義「〇〇」 小テスト](#)  
で小テストに回答してください。



新潟大学医学部  
臨床病理学分野

新潟大学大学院医歯学総合研究科  
分子・診断病理学分野／分子・病態病理学分野

[ホーム](#) [教室紹介](#) [学生・研修医の方へ](#) [病理標本ギャラリー](#) [お問い合わせ](#) [交通アクセス](#)

### 5年生 臨床実習 I 「臨床病理学」

#### お知らせ

[はじめに読んでください－臨床実習 I 「臨床病理学」 受講法 \(PDF\)](#)

#### 合同講義－病理総論－

[合同講義－病理総論－ \(PDF\)](#)  
[合同講義－病理総論－の説明 \(PDF\)](#)  
[合同講義－病理総論－ 小テスト](#)

#### 臓器別腫瘍講義

[臓器別腫瘍講義「肺癌」 \(PDF\)](#)  
[臓器別腫瘍講義「肺癌」 小テスト](#)

[臓器別腫瘍講義「乳癌」 \(PDF\)](#)  
[臓器別腫瘍講義「乳癌」 小テスト](#)

[臓器別腫瘍講義「甲状腺癌」 \(PDF\)](#)  
[臓器別腫瘍講義「甲状腺癌」 小テスト](#)

[臓器別腫瘍講義「子宮頸癌」 \(PDF\)](#)  
[臓器別腫瘍講義「子宮頸癌」 小テスト](#)

[臓器別腫瘍講義「前立腺癌」 \(PDF\)](#)  
[臓器別腫瘍講義「前立腺癌」 小テスト](#)

#### 課題症例

[ヴァーチャルスライドの使い方 \(PDF\)](#)

肺癌 1  
肺癌 2  
乳癌 1  
乳癌 2  
甲状腺癌 1  
甲状腺癌 2  
子宮頸癌 1  
子宮頸癌 2  
前立腺癌 1  
前立腺癌 2

#### 実習に関する質問はこちらから

[クリックすると質問フォームに飛びます](#)

#### リンク

[新潟大学医学部医学科](#)  
[新潟大学医学部病理組織標本センター](#)  
[日本病理学会](#)  
[目指せ！病理医](#)  
[日本臨床細胞学会](#)

## 「質問フォーム」

質問や要望、気付いたことなどがありましたら、どうぞ遠慮なくご連絡ください。

## 「課題症例」

割り振られた課題症例のページを開いてください。

## ◆ 臨床実習 I 「臨床病理学」 専用ページの使い方②

### 「臨床情報、肉眼所見、切り出し図」

各症例の臨床情報、肉眼所見、切り出し図を閲覧できます。

### 「ヴァーチャルスライド」

各症例の組織標本のヴァーチャルスライドを、ブラウザ上で閲覧できます。  
通信容量が大きいので、自宅の通信環境に不安がある場合は、大学の図書館や講義室などを利用することをお勧めします。

サーバーの容量や学習者の負担軽減のため、病理診断時に作成されたすべての標本は載せず、病理診断上必要十分な代表的な標本のみ供覧しています。供覧されていない標本に、病理診断が変わりうる重大な所見はありません。

ヴァーチャルスライドの見方は、前ページの「ヴァーチャルスライドの使い方（PDF）」を参照してください。



新潟大学医学部  
臨床病理学分野

新潟大学大学院医歯学総合研究科  
分子・診断病理学分野／分子・病態病理学分野

ホーム

教室紹介

学生・研修医の方へ

病理標本ギャラリー

お問い合わせ

交通アクセス

5 年生 臨床実習 I 「臨床病理学」 課題症例: 肺癌 1

肺癌 1 臨床情報、肉眼所見、切り出し図

肺癌 1: 臨床情報、肉眼所見、切り出し図

肺癌 1 ヴァーチャルスライド

肺癌 1: 標本 #2 (HE標本)

肺癌 1: 標本 #3 (HE標本)

肺癌 1: 標本 #4 (HE標本)

肺癌 1: 標本 #3 (Elastica van Gieson 染色標本)

肺癌 1: リンパ節 2 (HE標本)

肺癌 1 レポート

肺癌 1 レポート提出フォーム

5 年生 臨床実習 I 「臨床病理学」  
トップページ

実習に関する質問はこちらから  
クリックすると質問フォームに飛びます

リンク  
新潟大学医学部医学科  
新潟大学医学部病理組織標本センター  
日本病理学会  
目指せ！病理医  
日本臨床細胞学会

### 「レポート」

各症例に関する問題が掲載されています。  
講義資料や参考webサイト（後述）を参照し、回答してください。

## ◆ 学習の参考となる web サイト

---

日本癌治療学会 がん診療ガイドライン <http://www.jSCO-cpg.jp/>

- 各臓器のがん診療ガイドラインを閲覧できます。

国立がん研究センター がん情報サービス <https://ganjoho.jp/public/index.html>

- 一般向けですが、各臓器のがんの解説、検査、治療について概説してあります。がんについての様々な統計も閲覧できます。

日本病理学会 病理コア画像 <http://pathology.or.jp/corepictures2010/>

- 様々な疾患の代表的な病理組織像を閲覧できます。

いむーの 抗体データベース <http://immuno2.med.kobe-u.ac.jp/antibody/>

- 免疫染色に用いられる代表的な抗体について解説しています。

---

## ◆ 臨床実習Ⅰ「臨床病理学」課題チェックリスト

- ☐ 「合同講義－病理総論－」を閲覧し、小テストに回答した
- ☐ 課題症例の2臓器について「臓器別腫瘍講義」を閲覧し、小テストに回答した
- ☐ 課題症例の2臓器についてレポートを提出した