

## 【ユニット】 異状死の診断

### 【ユニットディレクター】

UD：高田 綾（法医学）

### 【一般的な目標】

1. 法医学的視点を備えた臨床医となるために、その基盤となる知識・方法論を理解する。
2. 典型的な症例について、異状死の診断と法的処理が適切にできるようになる。

### 【具体的な目標】

1. 異状死の概念と範囲を説明でき、実際の症例について届け出の必要性を判定できる。
2. 人体の死後変化過程を科学的に説明でき、典型的な症例について死後経過時間を判定できる。
3. 創傷の形態上の分類、発生機序を説明し、典型的な症例について成傷器を判定できる。
4. 異状死で遭遇する主な外因死について、病態と特徴的な所見を説明できる。
5. 突然死の原因疾患を頻度順に列挙し、主な疾患について病態と病理像を説明できる。
6. 乳幼児の急死例について、診断上注意すべき点を列挙できる。
7. 個人識別に使用される遺伝標識（血液型、血清型、DNA など）や硬組織（骨、歯牙）について、基本的な知識を説明できる。
8. ABO 式血液型が判定できる。
9. 死亡診断書（死体検案書）が適切に作成できる。

### 【学習方法】

講義視聴・実習参加を柱とする。教科書で予習、講義資料で復習する。授業内小テストは当該授業内に解説をおこなう。

### 【評価方法】

試験は2学期末に1回実施する。試験の形式は記述式。試験結果と実習の態度等を総合して判定する。本試験不合格者には再試験を1回行う。

### 【教科書】

1. 法医学（改訂4版），福島弘文，南山堂，2022

### 【参考書】

2. 死体の視かた（新訂版），渡辺博司，齋藤一之，東京法令出版
3. 標準法医学（第8版），池田典昭，木下博之，医学書院
4. NEW エッセンシャル法医学（第6版），高取健彦，医歯薬出版
5. 検死ハンドブック（第3版），高津光洋，南山堂
6. 死亡診断書・出生証明書・死産証書記入マニュアル，厚生労働省，厚生労働省
7. Practical Cardiovascular Pathology, Mary N. Sheppard & Michael J. Davies, Edward Arnold
8. 新人類遺伝学入門，梶井英治，南山堂

9. 最新血液型学, 梶井英治, 南山堂
10. 白骨死体の鑑定, 瀬田季茂, 令文社
11. 病理医にも役立つ法医解剖入門, 舟山真人, 齋藤一之, 文光堂
12. 死体につく虫が犯人を告げる, マディソン・リー・ゴフ, 草思社

1 はごく一般的な教科書の代表。講義・試験は本書に沿って行う（指定教科書）。2 は高田、齋藤の師匠が書いた異色の実践書。検視官などの警察官向けに書かれてはいるが、長年親しく死体を視てきた法医学者ならではの知見に満ち、文章も読みやすい。細部の知識に捉われず通読するのがよい。いずれにせよ、1 か2 はかならず（少しは）読んでほしい。その他、一般的な教科書として3 と4 を挙げた。

5 は現行の専門書のなかで信頼できる本として挙げたが、むしろ法医解剖医向きの本。6 は死亡診断書などを作成するときの参考資料（厚労省ホームページで入手可）。7 は高田らが専門とする突然死のうち、心臓の病理分野の本で、きわめて実践的。写真もよい。学生レベルではないが、好学の士に一見を勧める。

血液型、人類遺伝学に興味のある諸君には8, 9 を奨める。コメディカル向けに書かれているので読みやすい。10 は絶版だが、その分野での日本語の唯一かつ誠実な専門書。11 は、手前味噌になるが、行政解剖などをする病理医や若手の法医学者に役立つ本。わが国では類書がなく、苦心した本だが、売れ行きは今ひとつで、現在は入手困難（図書館で見てください）。

法医学もののノンフィクションは少なくないが、ひとつだけお勧めを12 に紹介する。著者はアメリカの法医昆虫学者。文庫本もある。

#### 【授業予定表】

|        | 月日     | 曜日  | 時限  | 講義名                       | 担当者  |
|--------|--------|-----|-----|---------------------------|--|
| 異状01   | 08月31日 | (月) | 2   | 異状死の概念と死因の考え方             | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状02   | 08月31日 | (月) | 3   | 創傷の診断 1                   | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状03   | 09月02日 | (水) | 2   | 突然死 1                     | 高田 (法医学)                                     |
| 異状04   | 09月02日 | (水) | 3   | 突然死 2                     | 高田 (法医学)                                     |
| 異状05   | 09月07日 | (月) | 2   | 小児の法医学                    | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状06   | 09月07日 | (月) | 3   | 中毒死体の診断                   | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状07   | 09月09日 | (水) | 2   | 個人識別 1                    | 中西 (法医学)                                     |
| 異状08   | 09月09日 | (水) | 3   | 個人識別 2                    | 中西 (法医学)                                     |
| 異状09   | 09月14日 | (月) | 2   | 医療と法                      | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状10   | 09月14日 | (月) | 3   | 個人識別 3 白骨鑑定の実際            | 宮坂 (法医学)                                     |
| 異状11   | 09月16日 | (水) | 2   | 窒息死                       | 高田 (法医学)                                     |
| 異状12   | 09月16日 | (水) | 3   | 創傷の診断 2                   | 齋藤 (法医学)<br>法医学 (法医学)                        |
| 異状13   | 09月28日 | (月) | 2   | 児童虐待・DV                   | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状14   | 09月28日 | (月) | 3   | 交通事故死体の診断                 | 高田 (法医学)                                     |
| 異状15   | 09月29日 | (火) | 2   | 異常環境による死 (火災・低体温症・熱中症・感電) | 高田 (法医学)                                     |
| 異状16   | 09月29日 | (火) | 3   | 死体検案の実際                   | 齋藤 (法医学)                                     |
| 異状死実習1 | 09月28日 | (月) | 4~6 | 異状死の診断 (実習)               | 高田 (法医学)<br>齋藤 (法医学)<br>中西 (法医学)<br>米山 (法医学) |
| 異状死実習2 | 09月29日 | (火) | 4~6 | 異状死の診断 (実習)               | 高田 (法医学)<br>齋藤 (法医学)<br>中西 (法医学)<br>米山 (法医学) |

**【備考】**

教員との連絡は、(Web Class ではなく) 大学メールアドレス宛に送信すること。 UD : 高田 綾  
E-mail : takaaya@saitama-med.ac.jp