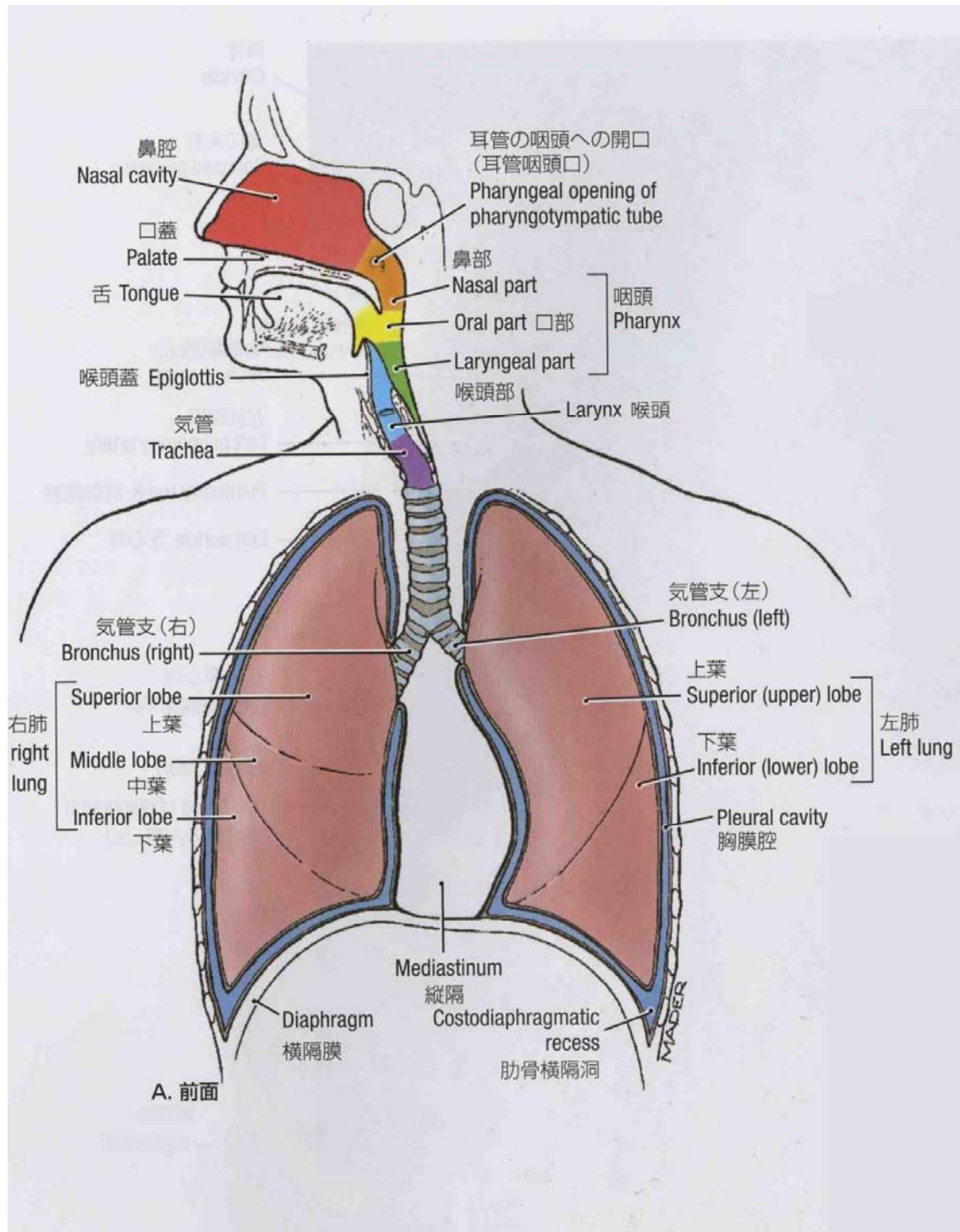
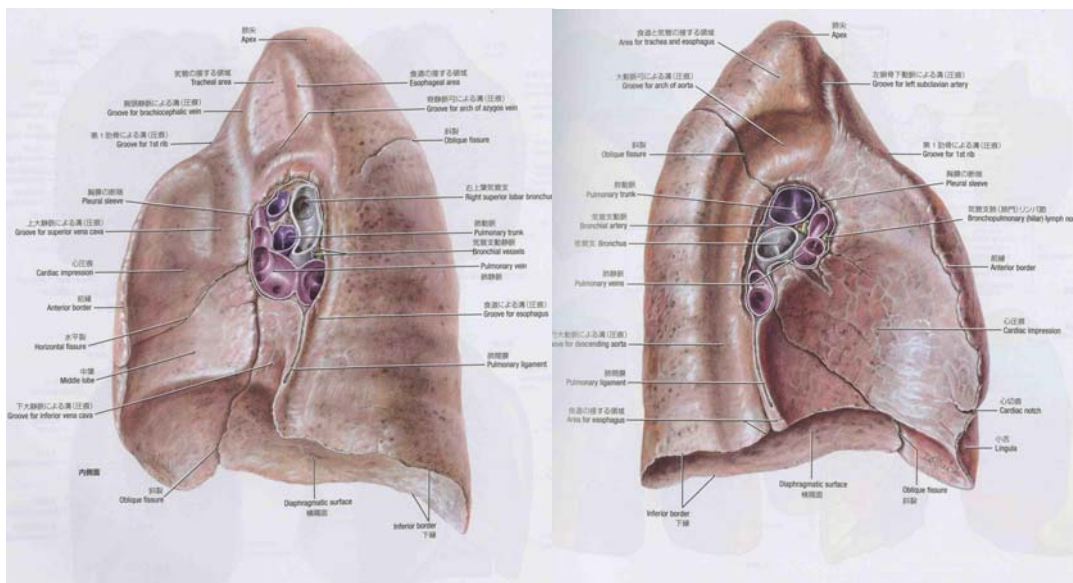
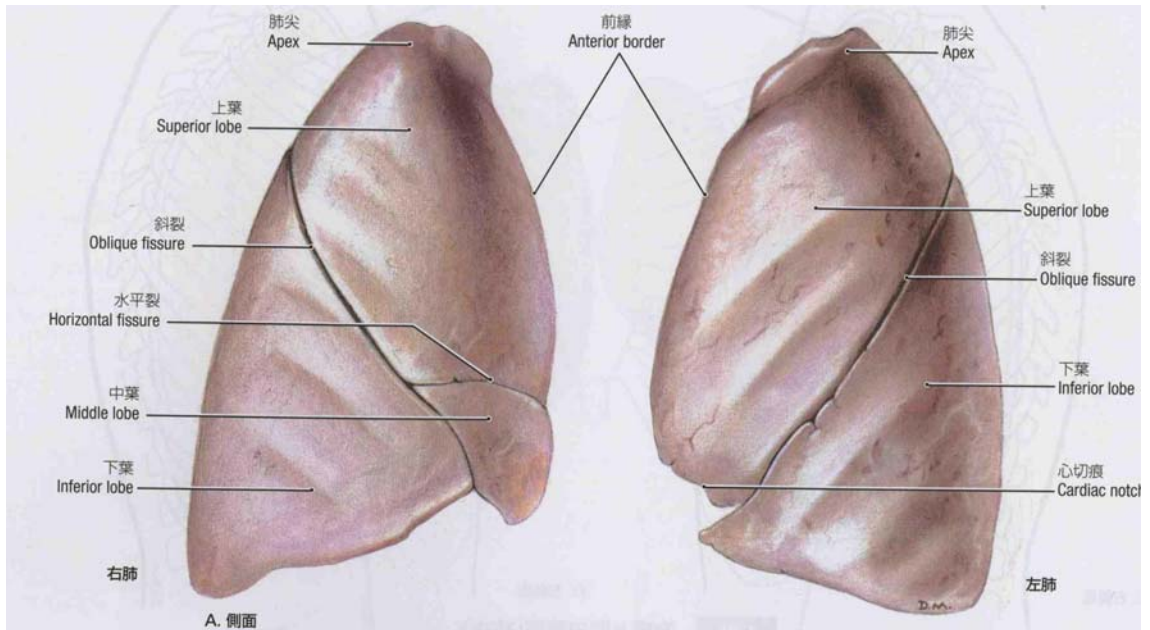


☆肺の基礎知識

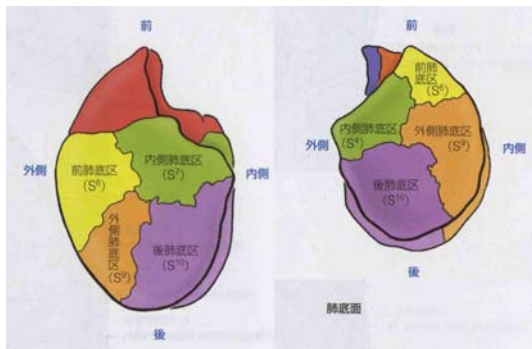
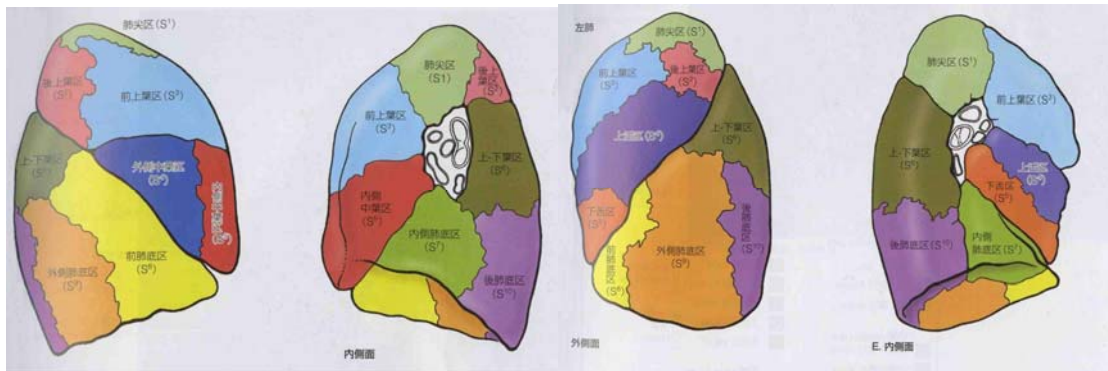
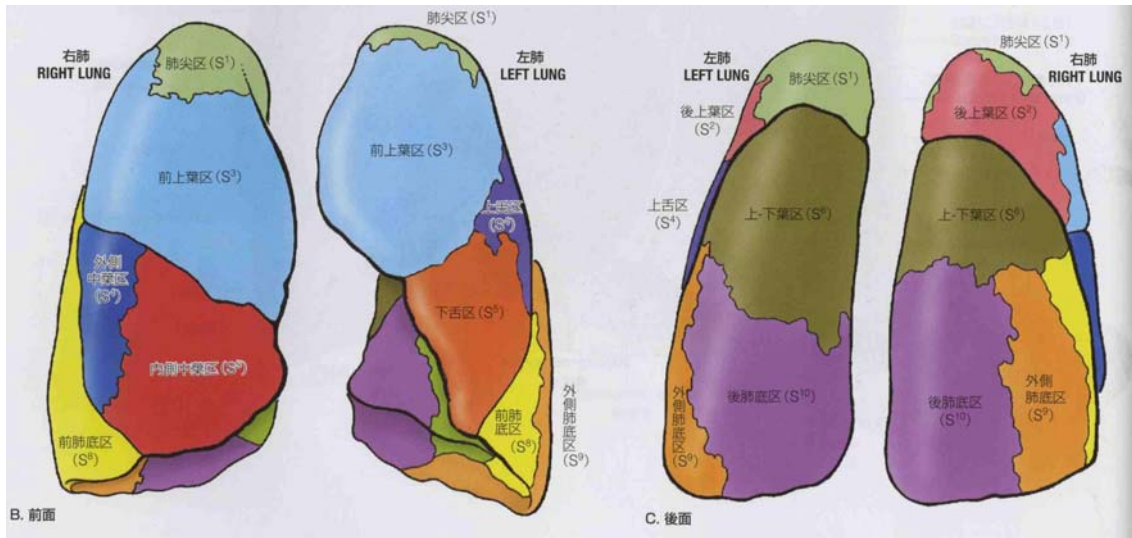
○マクロ像



呼吸器の全容。

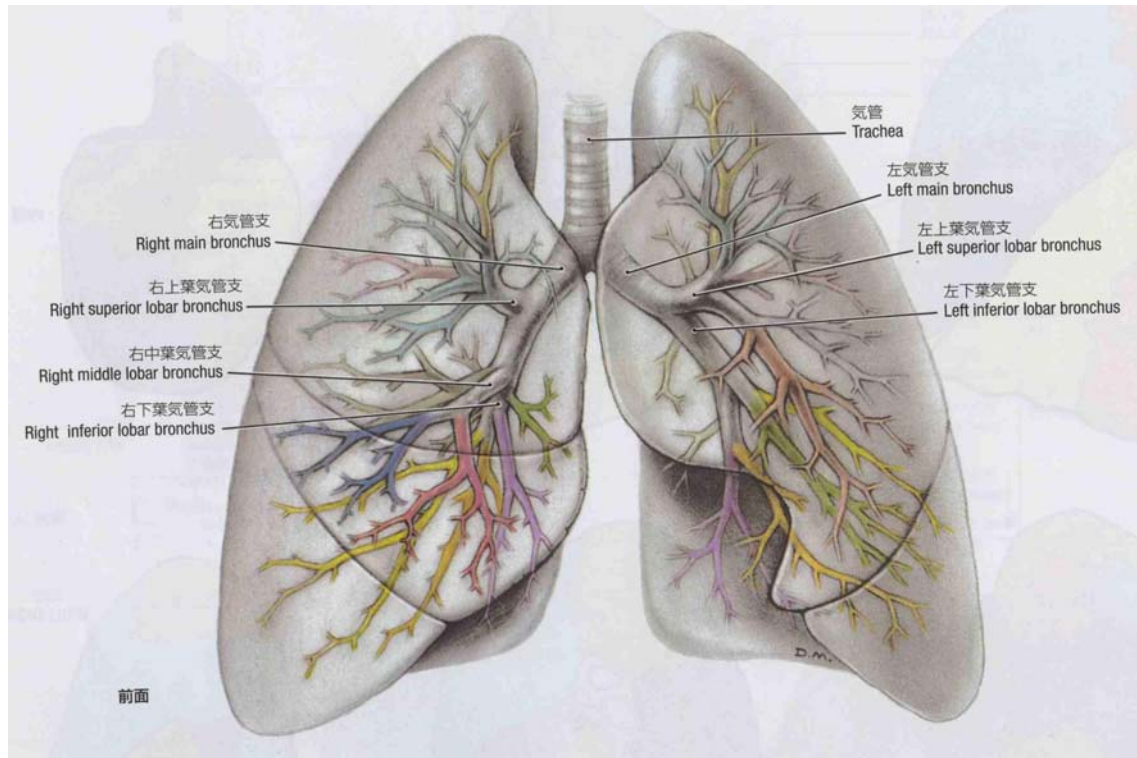


肺の前面及び後面。右肺は3葉、左肺は2葉に分かれる。



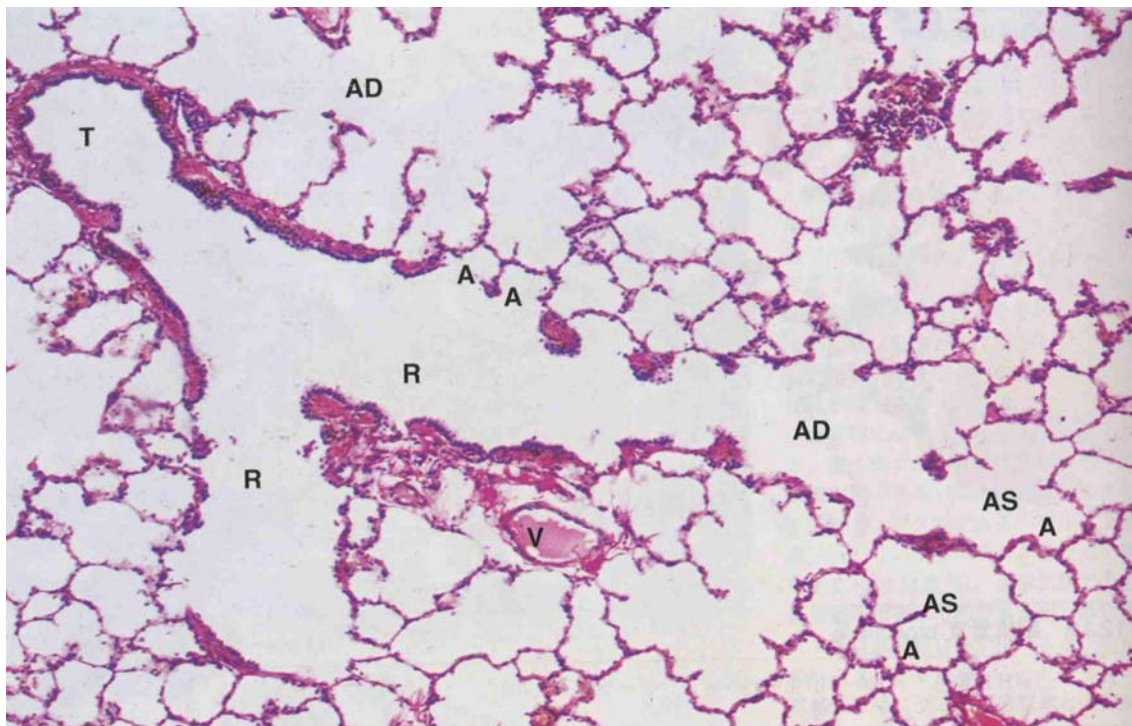
- | | |
|------------|------------|
| 右肺 | 左肺 |
| 上葉: | 上葉: |
| 1、肺尖区 | 1、2、肺尖後区 |
| 2、後上葉区 | |
| 3、前上葉区 | 3、前上葉区 |
| 中葉: | 中葉: |
| 4、外側中葉区 | 4、上舌区 |
| 5、内側中葉区 | 5、下舌区 |
| 下葉: | 下葉: |
| 6、上一下葉区 | 6、上一下葉区 |
| 7、内側肺底区 | 7、内側肺底区 |
| 8、前肺底区 | 8、前肺底区 |
| 9、外側肺底区 | 9、外側肺底区 |
| 10、後肺底区 | 10、後肺底区 |

肺区域。気管・気管支の走行・分枝に基づいています。

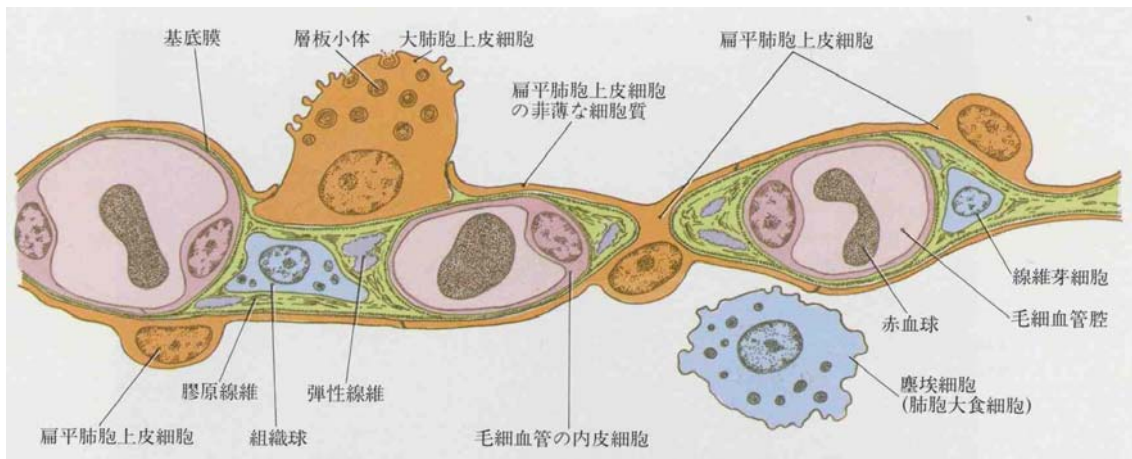


気管・気管支の走行。さっきの肺区域の図と色が揃っています。

○マイクロ像



T:終末細気管支 クララ細胞…界面活性物質、予備細胞、酵素で解毒
 R:呼吸細気管支 AD:肺胞管 AS:肺胞囊 A:肺胞 V:肺血管



肺胞壁のモデル図。

扁平肺胞上皮細胞:無核板部(菲薄部)でガス交換が行われる。

大肺胞上皮細胞:分泌細胞とも。リン脂質に富む層板小体を持つ。

塵埃細胞:肺胞マクロファージ。

図は「グラント解剖学図譜」(マクロ)、「機能を中心とした図説組織学」「標準組織学各論」(マイクロ)