

1) 脳の解剖と生理

1) 脳の解剖

- 大脳は、灰白質からなる大脳皮質と大脳基底核、白質からなる大脳髄質に分かれる

大 脳	前頭葉	思考、判断、感情、運動、運動性言語中枢（ブローカ野）
	頭頂葉	体性感覚、空間認識、統合
	側頭葉	聴覚、記憶の保持と想起（海馬）、感覚性言語中枢（ウェルニッケ野）
	後頭葉	視覚、認識
間 脳	視床	感覚情報の中継（感覚野や運動野へ）
	視床下部	自律神経と内分泌、恒常性（体温調整中枢、摂食中枢、飲水中枢）
小 脳		身体の平衡、姿勢の保持、眼球運動・歩行・筋緊張・運動の調整と協調
脳 幹	中脳	対光反射中枢
	橋	呼吸調整中枢、(排尿中枢)
	延髄	呼吸中枢、血管運動中枢、嚥下中枢、嘔吐中枢 ※錐体交叉
脊 髄		運動伝導路（錐体路）、感覚伝導路

【間 脳】

2) 脳神経

1) 動眼神経（Ⅲ）

嗅神経（Ⅰ）	嗅覚	嗅覚の消失
視神経（Ⅱ）	視覚	視力障害、視野欠損
動眼神経（Ⅲ）	眼球運動（上・内・下） 眼瞼の挙上、瞳孔収縮	眼球運動障害、複視 散瞳、開眼できない
滑車神経（Ⅳ）	眼球運動（内下）	眼球運動障害、複視
三叉神経（Ⅴ）	顔面の感覚、舌前 2/3 の感覚 咀嚼筋の運動（下顎）	顔面感覚異常、瞬目反射の消失 咀嚼障害、激しい顔面痛
外転神経（Ⅵ）	眼球運動（外）	眼球運動障害、複視
顔面神経（Ⅶ）	顔面の運動（上顎、頬部） 舌前 2/3 の味覚 涙液・唾液の分泌	顔面麻痺（閉眼できない）ベル麻痺 味覚異常 瞬目反射（角膜反射）の消失

2) 顔面神経（Ⅶ）

3) 内耳神経（Ⅷ）

4) 舌咽神経 (IX)

内耳神経 (VIII)	聴覚 (蝸牛神経) 平衡覚 (前庭神経)	感音性難聴 (聴力障害、めまい)
舌咽神経 (IX)	舌後 1/3 の感覚と味覚 咽頭の挙上、唾液の分泌	嚥下障害、構音障害
迷走神経 (X)	内臓感覚、咽頭喉頭の運動 胸腹部臓器の運動と分泌	嚔声、嚥下障害
副神経 (XI)	肩の挙上	肩の挙上困難
舌下神経 (XII)	舌の運動	嚥下障害、構音障害、舌の偏位

3) 自律神経

1) 自律神経の構造

2) 交感神経と副交感神経

	自律神経	
	瞳 孔	
	気管支	
	循環器	
	血糖値	
	消化器運動	
	排 泄	
	皮 膚	

2. 問題演習



問題 1 視床下部の機能で正しいのはどれか。**2 つ選べ。**（第 103 回）

1. 感覚系上行路の中継核
2. 長期記憶の形成
3. 摂食行動の調節
4. 飲水行動の調節
5. 姿勢の調節

問題 2 脳神経とその障害による症状との組合せで正しいのはどれか。（第 96 回）

1. 視神経 — 複視
2. 舌下神経 — 舌の偏位
3. 動眼神経 — 眼球の外転不能
4. 三叉神経 — 額のしわ寄せ不能

問題 3 副交感神経を含む脳神経はどれか。**2 つ選べ。**（第 110 回）

1. 動眼神経
2. 三叉神経
3. 内耳神経
4. 迷走神経
5. 舌下神経

正答：問題 1（3,4）、問題 2（2）、問題 3（1,4）

2025-2026年版



第115回看護師国試対策



STUDY LAB オンライン講習会

昨年度は3,000人以上が参加し、講習会は即満席になるほどの人気講座となりました。テキストに記入しながら、楽しく学習していくスタイルが好評で、新卒・既卒・准看護師に関わらず多くの方が合格しました。人生を変える講義体験を！アロハ組でお待ちしています！

総合対策パッケージ

16,500円
(税込)

すべて見放題の“スタラボ国試対策フルパッケージ”コースです。これから本格的に国試対策を始めたい方も苦手分野を効率よく克服したい方もこの1つで安心して学習を進められる内容になっています。

- ✓ 有料版・定期ライブ講習会【前期14回】+【後期10回】
- ✓ 基礎講座動画が見放題 ※人体・疾病の講義動画が60本以上
- ✓ 夏季特別講習会も含めて、オンデマンドで繰り返し見られます！
- ✓ 参加者人数限定の特別講習会の優先参加権



◆◆◆ 月2回 定期無料ライブ講習会 ◆◆◆

頻出の疾患を軸に、人体をわかりやすく総まとめします。国家試験だけでなく授業や実習はもちろん、将来の臨床にも役立つ内容です。

- 第2・第4木曜日 20:00 - 22:00
(前期：4-10月／後期：11-2月)

特設ページは
コチラから

無料版 事前申し込み制・YouTubeライブ配信視聴

有料版 Zoomウェビナー参加・アーカイブ視聴可能
前期・後期：各8,800円(税込)



講師：岡田 悠偉人 先生（アロハ先生）

ハワイ大学で研究と教育を行っており、ハワイ州知事室やアマゾン日本でもアドバイザーを務める。大手予備校にて国試講師として全国トップになるが、アメリカ移籍に伴い講師を引退した。コロナ禍で日本の後輩たちに貢献したいと思い、オンライン講座を開始した。看護師・保健師・米国疫学専門家（疫学博士）趣味はトライアスロン、コーヒーとクラフトビール

各種SNSは

↓コチラ↓



LINE 公式アカウント
友だち募集中

登録特典で【過去問解説動画】を
プレゼント！国試対策の最新情報や
LINE限定の特別動画を配信していきます。スタディーラボ

