



生体のしくみ

第2版



複雑な側面を持つ人間の、「生物学的に人間とはいかなる存在なのか(常態)」をテーマに企画した、新しい看護教育映像です。

■ 監修：加藤 万利子

元ナースングニューメディア 代表

■ 原案協力：堀内 ふき

茨城県立医療大学 保健医療学部 教授



■ それぞれ6分～8分間の短い時間で構成されているため、教材検索が容易にでき、自由な組み合わせが可能です。また授業時間を妨げることなくビデオを活用することができます。

■ 臨床で遭遇する検査や治療などもとり入れ、実際の解剖やアニメーション、イラストなどでわかりやすく解説してあるため、臨床のケアと直結した学習ができます。

■ 学習者を飽きさせることなく、学習のイメージ化、動機づけに役立ちます。

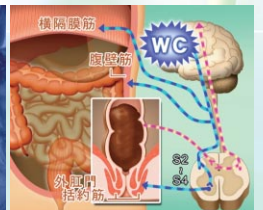
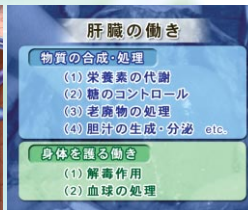
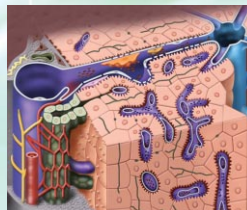
■ カリキュラムの中で解剖生理学の授業に効果的な学習を進めることができます。

前編

VHS 全54巻

DVD 全9集

- VHS各巻価格 ￥6,300 (本体価格 ￥6,000)
- VHS前編全54巻セット価格 ￥340,200 (本体価格 ￥324,000)
- DVD第1～9各集価格 ￥37,800 (本体価格 ￥36,000)
- DVD前編全9集セット価格 ￥340,200 (本体価格 ￥324,000)



第1集 H17.8月発売予定 制作中

- VOL.001 自然と人間 ■生命過程 8分
- VOL.002 ライフサイクル ■成長と発達 8分
- VOL.003 ライフサイクル ■エイジングと死 8分
- VOL.004 皮膚と粘膜 ■非特異的防御機構 7分
- VOL.005 皮膚と粘膜 ■発汗・感覚 6分
- VOL.006 感覚過程 7分

第2集 H17.9月発売予定 制作中

- VOL.007 視覚 ■光受容機能と色覚 7分
- VOL.008 視覚 ■眼の調節機能 7分
- VOL.009 聴覚と平衡感覚 7分
- VOL.010 味覚と嗅覚 6分
- VOL.011 体性感覚と内臓感覚 6分
- VOL.012 心臓の発生と循環 6分

第3集 H17.10月発売予定 制作中

- VOL.013 心臓の外観と心筋 6分
- VOL.014 循環圧力とその調節 8分
- VOL.015 心拍出量とその調節 6分
- VOL.016 心臓の弁と心音 6分
- VOL.017 心臓の刺激伝導系と心電図 6分
- VOL.018 冠循環とバイパス血管 6分

第4集 H17.11月発売予定 制作中

- VOL.019 動脈 6分
- VOL.020 毛細血管と静脈 9分
- VOL.021 リンパ系と脾臓 6分
- VOL.022 血液からの情報 6分
- VOL.023 赤血球 7分
- VOL.024 白血球 6分

第5集 H17.12月発売予定 制作中

- VOL.025 血液の凝固 7分
- VOL.026 血液型 7分
- VOL.027 呼吸のしくみ ■気道 7分
- VOL.028 呼吸器 ■肺 6分
- VOL.029 呼吸とその調節 7分
- VOL.030 組織の酸素需要 6分

第6集 H18.1月発売予定 制作中

- VOL.031 肺のガス交換 6分
- VOL.032 酸・塩基平衡 8分
- VOL.033 呼吸機能の評価 7分
- VOL.034 腎臓 7分
- VOL.035 尿路系 ■排尿 6分
- VOL.036 尿からの情報 6分

第7集 NEW

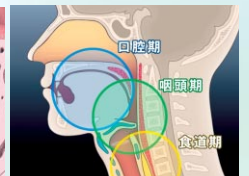
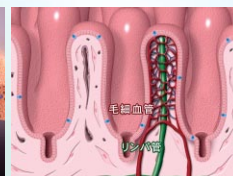
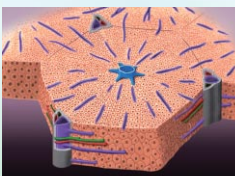
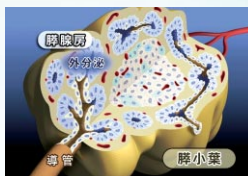
- VOL.037 腎機能の評価 6分
- VOL.038 体液平衡 6分
- VOL.039 電解質・体液平衡 7分
- VOL.040 栄養のニード1 ■成長に伴うエネルギーの要求 7分
- VOL.041 栄養のニード2 ■代謝 6分
- VOL.042 上部消化管 ■口腔・食道 7分

第8集 NEW

- VOL.043 胃 6分
- VOL.044 小腸 6分
- VOL.045 大腸 7分
- VOL.046 肝臓 7分
- VOL.047 胆道系 6分
- VOL.048 膵臓 5分

第9集 NEW

- VOL.049 腹膜 5分
- VOL.050 栄養の消化・吸収 9分
- VOL.051 栄養利用 ■蛋白質の代謝 7分
- VOL.052 栄養利用 ■糖の代謝 7分
- VOL.053 栄養利用 ■脂質の代謝 8分
- VOL.054 老廃物の代謝 7分





生体のしくみ

第2版



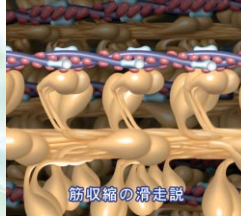
NEW

■ 監修：加藤 万利子 元ナーシングニューメディア 代表
 ■ 原案協力：堀内 ふき 茨城県立医療大学 保健医療学部 教授

後編

VHS 全46巻
 DVD 全8集

- VHS各巻価格 ¥6,300 (本体価格 ¥6,000)
- VHS後編全46巻セット価格 ¥289,800 (本体価格 ¥276,000)
- DVD第10～16各集価格 ¥37,800 (本体価格 ¥36,000)
- DVD第17集価格 ¥25,200 (本体価格 ¥24,000)
- DVD後編全8集セット価格 ¥289,800 (本体価格 ¥276,000)



■ 第10集 Total Time 37分 **NEW**

VOL.055 体温 ■熱の産生と放散 7分

VOL.056 体温の調節 7分

VOL.057 環境と体温 6分

VOL.058 生殖器 ■男性 5分

VOL.059 生殖 ■精子と射精 6分

VOL.060 生殖器 ■女性 6分

■ 第13集 Total Time 49分 **NEW**

VOL.073 意識の発現 7分

VOL.074 記憶と学習 9分

VOL.075 言語と左右脳 8分

VOL.076 情動 8分

VOL.077 ストレスと適応 7分

VOL.078 生体の防御機構 10分

■ 第11集 Total Time 43分 **NEW**

VOL.061 生殖 ■性周期 6分

VOL.062 生殖 ■妊娠(1) 10分

VOL.063 生殖 ■妊娠(2)と分娩 6分

VOL.064 中枢神経の発生 7分

VOL.065 大脳 7分

VOL.066 小脳・間脳 7分

■ 第14集 Total Time 60分 **NEW**

VOL.079 免疫 15分

VOL.080 酵素 11分

VOL.081 ビタミンと補酵素 9分

VOL.082 骨の種類とその成長 11分

VOL.083 脊柱と姿勢 7分

VOL.084 骨格筋の種類 7分

■ 第12集 Total Time 47分 **NEW**

VOL.067 中脳・橋・延髄 7分

VOL.068 脳神経と脳の血管 10分

VOL.069 脊髄と自律神経 8分

VOL.070 神経伝達のしくみ 7分

VOL.071 反射 7分

VOL.072 睡眠 8分

■ 第15集 Total Time 47分 **NEW**

VOL.085 筋収縮の原理 6分

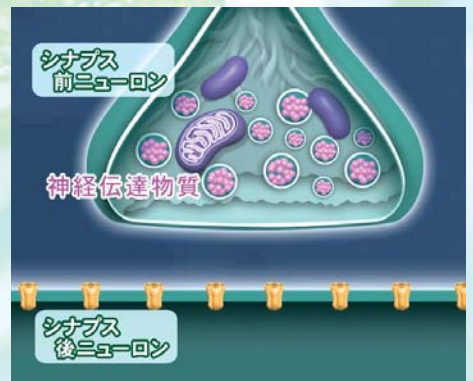
VOL.086 関節と運動系 7分

VOL.087 四肢と運動 9分

VOL.088 体力と運動 8分

VOL.089 運動と生理機能 8分

VOL.090 運動とホルモン 9分



■ 第16集 Total Time 50分 **NEW**

VOL.091 運動とエネルギーの供給 9分

VOL.092 運動の評価 8分

VOL.093 ホルモン 8分

VOL.094 下垂体ホルモン 8分

VOL.095 甲状腺ホルモン 8分

VOL.096 副腎皮質ホルモン 9分

■ 第17集 Total Time 34分 **NEW**

VOL.097 膵臓のホルモン 7分

VOL.098 環境と人間 10分

VOL.099 生体構成単位 ■細胞と生体膜 7分

VOL.100 生物学的存在としての人間 10分

