



<b>C340-1</b> コメディカルのための人体の「解剖・生理」 DVD 全2巻 INT	
セット内容	<b>C340-3</b> 脳・脊髄 顔と首 咀嚼・嚥下 呼吸・発声 <b>C343-3</b> 胸・腹部 上肢・下肢
監修・指導	東京大学解剖学 教授 山内昭雄
ポイント	●医療に携わる人々にとって必須の学問である解剖学。しかしコメディカル養成教育において解剖学習を行うことは不可能に近いのが現状です。そこで本ビデオシリーズでは実写映像を通じて、実際に人体の解剖を行いながら解剖実習を体験するように学べる、画期的な学習を実現。人体への理解をより深めることを可能にしています。
<b>C340-3</b> 脳・脊髄 顔と首 咀嚼・嚥下 呼吸・発声	
内 容	脳・脊髄(時間30分) ●頭蓋骨の区分・頭蓋底の特長 ●脳表面の膜・血管の仕組み ●脳の構造・脳脊髄液と脳 ●脳神経の観察 ●脊髄外面の膜の構造 ●脊髄の区分と脊髄神経の観察
	顔と首(時間30分) ●皮膚の構造と肌の色 ●目の構造と機能 ●耳、特に内耳の構造と機能を中心として
	咀嚼・嚥下 呼吸・発声(時間30分) ●咀嚼の働きの仕組み・下顎骨と筋肉 ●中等度の噛みしめに働く筋群 ●呼吸に関わる肋骨や横隔膜の仕組みと働き ●発声のメカニズム
<b>C343-3</b> 胸・腹部 上肢・下肢	
内 容	胸・腹部(時間30分) ●ヒトの胸を構成している骨格の構造と機能 ●横隔膜の構造 ●心臓と肺の構造 ●消化器の構造と機能 ●泌尿器系の構造と機能 ●生殖器系の構造と機能・受胎のメカニズム
	上肢・下肢(時間30分) ●上肢帯を構成している筋肉・骨・関節の関連 ●上・前腕の骨、筋肉、神経、血管の構造と機能 ●下肢帯及び大腿・膝関節、下腿の骨・筋肉・神経・血管の構造と機能

<b>C399-1</b> リハビリテーション医学 VHS 全15巻 医映	
セット内容	<b>C399</b> 脳卒中のリハビリテーション ■急性期 <b>C400</b> 嚥下障害 <b>C401</b> 排尿障害 <b>C402</b> 下肢切断と義足 <b>C403</b> 呼吸器のリハビリテーション <b>C410</b> 脊髄損傷 <b>C411</b> 神経・筋疾患 <b>C412</b> 小児の発達障害 <b>C413</b> 痴 呆 <b>C414</b> 失語症 <b>C415</b> 脳卒中の回復期 <b>C416</b> 疼 痛 <b>C417</b> 慢性関節リウマチ <b>C418</b> 高次脳機能障害 <b>C419</b> 心臓のリハビリテーション
総 監 修	米本恭三(東京慈恵会医科大学教授)
編集委員会	石神重信(防衛医科大学校附属病院 リハビリテーション部助教授) 石田 暉(東海大学医学部 リハビリテーション学教室教授) 宮野佐年(東京慈恵会医科大学 リハビリテーション科助教授)
ポイント	医師、歯科医師、看護婦、理学療法士、作業療法士、言語療法士などの卒後研修、卒前教育用にご活用下さい。
<b>C399</b> 脳卒中のリハビリテーション ■急性期 時間36分	
脳卒中では、急性期から始められるリハビリテーションが重要な意味をもっています。このビデオテープは、脳卒中早期に行われる検査と診療、リハビリテーション、ADL訓練の予後予測などについて解説したものです。 [原案監修]宮野佐年(東京慈恵会医科大学 リハビリテーション科助教授)	
<b>C400</b> 嚥下障害 時間45分	
嚥下障害は、食事をするという根本的な動作で起こる障害です。このビデオテープは、嚥下のメカニズム、嚥下障害の診断とVideo-fluorography、嚥下訓練、嚥下障害食、NGチューブ、外科的治療法などについて解説したものです。 [原案監修]才藤栄一(藤田保健衛生大学 リハビリテーション科助教授)	
<b>C401</b> 排尿障害 時間29分	
排尿障害は、中枢神経、末梢神経、膀胱、外尿道括約筋、男性では、前立腺で起こる主に機能的な障害です。このビデオテープは、排尿のメカニズムと排尿障害の種類、urodynamics薬物療法、排尿障害のリハビリテーションなどについて解説したものです。 [原案監修]石田 暉(東海大学医学部 リハビリテーション学教室教授)	

<b>C402</b>	<b>下肢切断と義足</b>	<b>時間37分</b>
<p>外傷以外に閉塞性動脈硬化症や糖尿病などによる下肢切断者が増え、一方では義足も非常に進歩して来ました。このビデオテープは、下肢切断術、dressingから義足装着に至るリハビリテーションの道すじ、義足、義足装着後の訓練と異常歩行などについて解説したものです。 [原案監修]加倉井周一(東京大学医学部 リハビリテーション部教授)</p>		
<b>C403</b>	<b>呼吸器のリハビリテーション</b>	<b>時間36分</b>
<p>一刻も休むことが出来ない大切な呼吸。呼吸の機能に問題がある人達のリハビリテーションは如何にあるべきか。このビデオテープは、呼吸器の生理、リハビリテーションの対象疾患、呼吸運動要素の評価、排痰の訓練や呼吸の訓練、酸素療法、人工呼吸器療法などについて解説したものです。 [原案監修]里宇明元(埼玉県総合リハビリセンター病院 リハビリテーション部副部長)</p>		
<b>C410</b>	<b>脊髄損傷</b>	<b>時間41分</b>
<p>脊髄の解剖、脊髄損傷の疫学、病理、診断、高位別の目標設定(C3~C7、T6、L2~L4)、急性期合併症、慢性期合併症、排尿障害と脊髄損傷の一般的リハビリテーションなどについて解説したものです。 [原案監修]安藤 徳彦(横浜市立大学医学部リハビリテーション科教授)</p>		
<b>C411</b>	<b>神経・筋疾患</b>	<b>時間35分</b>
<p>パーキンソン病、小脳運動失調症、末梢神経障害などについて、病理と病態を解説し、リハビリテーション的アプローチ(筋痙縮と固縮、薬物療法、温熱・電気刺激療法、廃用症候群の予防など)について述べたものです。 [原案監修]眞野 行生(北海道大学医学部リハビリテーション医学講座教授)</p>		
<b>C412</b>	<b>小児の発達障害</b>	<b>時間35分</b>
<p>脳性麻痺、二分脊椎、進行性筋ジストロフィーについて、病理、病態、リハビリテーションなどを解説したものです。特に脳性麻痺については、生直後期に現われる原始反射、それよりも後期に現われる種々の反応、更に診断についても述べてあります。 [原案監修]君塚 葵(心身障害児総合医療療育センター整肢療護園長)</p>		
<b>C413</b>	<b>痴呆</b>	<b>時間35分</b>
<p>痴呆の疫学と記憶のメカニズム、痴呆の症状、種類(老年型、アルツハイマー型、脳血管性型)、痴呆の診断(特に補助診断としてのCT、MRI、SPECT、PET、脳波)、薬物療法、リハビリテーション、在宅療法などについて解説したものです。 [原案監修]石田 暉(東海大学医学部リハビリテーション学教室教授)</p>		
<b>C414</b>	<b>失語症</b>	<b>時間41分</b>
<p>失語症の原因疾患、医学的診断(特に補助診断法としてのCT、MRI、SPECT、PET)、失語症の病態とそのタイプ(ブローカ失語、ウェルニッケ失語、健忘失語、全失語の会話例)、STの役割、失語症のリハビリテーション、失語症の改善と社会的予後について解説したものです。 [原案監修]土肥信之(広島県立保健福祉短期大学副学長) 綿森淑子(広島県立保健福祉短期大学教授)</p>		
<b>C415</b>	<b>脳卒中の回復期</b>	<b>時間35分</b>
<p>回復期脳卒中患者のリハビリテーション的診療(神経学的検査、言語障害、失行、失認)、合併症の診断、リハビリテーションのゴール設定とリハビリテーション処方、リハビリテーションにおけるPT、OT、ST、P&amp;O、MSW、REの役割などについて解説したものです。 [原案監修]木村彰男(慶應義塾大学医学部リハビリテーション科助教授) 岡島康友(慶應義塾大学月ヶ瀬リハビリテーションセンター助教授)</p>		
<b>C416</b>	<b>疼痛</b>	<b>時間33分</b>
<p>痛みの上行経路と下行経路、特に下行系で働くエンドルフィン様物質の重要性と、痛みのリハビリテーションとして薬物療法、物理療法、心理療法を解説し、慢性疼痛に対する心理的効果の必要性について述べたものです。 [原案監修]栢森良二(帝京大学医学部リハビリテーション科助教授)</p>		
<b>C417</b>	<b>慢性関節リウマチ</b>	<b>時間34分</b>
<p>慢性関節リウマチ(RA)の疫学、病因、関節症状、臨床症状やリウマチ診断基準、臨床検査、画像診断について述べ、リハビリテーションとしてのチーム医療の重要性、薬物療法、手術療法、理学療法、作業療法などについて解説したものです。 [原案監修]山本純巳(松山赤十字病院リウマチセンター部長)</p>		
<b>C418</b>	<b>高次脳機能障害</b>	<b>時間27分</b>
<p>失行と失認について症状とリハビリテーションについて述べたものです。特に失認については、検査法、理学療法を中心にして解説し、麻痺がないにもかかわらず異常な行動・動作を示す患者の病態を供覧したものです。 [原案監修]石神重信(防衛医科大学校病院リハビリテーション部助教授)</p>		
<b>C419</b>	<b>心臓のリハビリテーション</b>	<b>時間42分</b>
<p>心臓疾患の中で虚血性心疾患の意義について述べ、CCUでの患者管理、一般病室での患者管理、退院までに行う検査、退院後の運動療法とその効果などについて解説したものです。 [原案監修]石神重信(防衛医科大学校病院リハビリテーション部助教授) 栗田 明(防衛医科大学校防衛医学研究センター教授) 宮野佐年(東京慈恵会医科大学リハビリテーション部教授)</p>		

※全15巻セット購入の際は、シナリオ集が付きます。

<b>C404-1</b> 目で見る新しい運動生理学 第2版		DVD 全6巻 医映	
セット内容	<b>C404</b> 神経・骨格筋系の科学 <b>C405</b> 呼吸・循環器系の科学 <b>C406</b> ホメオスタシスの科学	<b>C407</b> 栄養・エネルギーの科学 <b>C408</b> トレーニングの科学 <b>C409</b> スポーツ医学	
ポイント	「目で見る新しい運動生理学」がリニューアルされDVDになりました！ このDVDでは、生理学をベースに身体運動の生理的変化や機能・適応についてCGや実写映像でわかりやすく解説しています。またパフォーマンスの向上や健康増進をもたらす適切な運動の実施法・指導法についても説明しています。 現在、運動やスポーツは、アスリートばかりではなく一般の幅広い年齢の人々が参加しており、健康増進や疾病の予防など、さまざまな目的を持って行われています。運動・健康増進に携わる方必見のDVDです。		
<b>C404</b>	<b>神経・骨格筋系の科学</b>	約39分	
筋肉の収縮は様々な運動の原動力であり、運動能力の根幹となっています。このDVDでは、筋肉の構造や収縮の仕組み、運動時の筋肉へのエネルギー供給、筋肉の働きを制御している神経の働きなどについて解説します。 [原案監修] 川上 泰雄(早稲田大学 スポーツ科学学術院 教授)			
<b>C405</b>	<b>呼吸・循環器系の科学</b>	約40分	
運動中は、心臓の鼓動は高まり、息づかいかも激しくなります。このDVDの呼吸器系では、呼吸の調節やガス交換などの呼吸の働き、運動強度、酸素摂取量、酸素借、酸素負債などについて、循環系では、心臓の構造や循環経路、運動と血圧、血流再配分、末梢循環系などについて解説します。 [原案監修] 宮地 元彦(独立行政法人 国立健康・栄養研究所 運動ガイドライン プロジェクトリーダー)			
<b>C406</b>	<b>ホメオスタシスの科学</b>	約38分	
全ての正常な生体反応の目的は、ホメオスタシスの維持にあります。このDVDでは、ホメオスタシスに重要な浸透圧やpH、腎臓の機能、体温調節などについて解説していきます。 [原案監修] 永島 計(早稲田大学 人間科学学術院 教授)			
<b>C407</b>	<b>栄養・エネルギーの科学</b>	約48分	
コンディショニングやパフォーマンスの向上には、エネルギーとなり、身体をつくるための適切な栄養が不可欠です。このDVDでは、各栄養素の働きと運動との関わり、体内のエネルギー代謝などについて解説します。 [原案監修] 樋口 満(早稲田大学 スポーツ科学学術院 教授)			
<b>C408</b>	<b>トレーニングの科学</b>	約40分	
スポーツでパフォーマンスを発揮するためには、安全で正しいトレーニングが大切です。このDVDでは、トレーニングの原理・原則、身体機能の適応、安全なトレーニング(ウォームアップ・クーラードアウン)などについて解説します。 [原案監修] 内藤 久士(順天堂大学 スポーツ健康科学部 教授)			
<b>C409</b>	<b>スポーツ医学</b>	約35分	
<b>健康の維持・増進、生活習慣病と運動</b> 健康の維持・増進には定期的な運動が重要です。特に運動は生活習慣病の予防・改善に効果があり、それを得るために計画的かつ具体的に患者に運動指導することを「運動処方」といいます。このDVDでは、生活習慣病に対する運動の効果と、運動処方の実際について解説しています。 [原案監修] 石田 浩之(慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター 准教授)			

<b>C421-1</b> 目で見る解剖と生理 第2版		DVD 全15巻 医映			
セット内容	<b>C421</b> 脳 <b>C422</b> 脳幹・脊髄・末梢神経 <b>C423</b> 視覚 <b>C424</b> 聴覚	<b>C425</b> 心臓 <b>C426</b> 循環 <b>C427</b> 血液 <b>C428</b> 呼吸	<b>C429</b> 内分泌 <b>C430</b> 運動 <b>C431</b> 消化 <b>C432</b> 腎・尿路	<b>C433</b> 生殖 <b>C434</b> 免疫 <b>C435</b> 遺伝子	
ポイント	目で見る解剖と生理15巻は、基礎的な医学知識を美しいイラスト、CGアニメーションで分かりやすく解説した最新版です。医学概論用として、講義やミーティングにぜひご活用下さい。				
<b>C421</b>	<b>脳</b>	時間39分			
中枢神経系である大脳、大脳皮質、大脳基底核、大脳辺縁系、間脳、小脳の構造や機能について、新しい考え方や検査法を含めて解説しています。 [原案監修] 酒田英夫 日本大学医学部 第一生理学 教授					
<b>C422</b>	<b>脳幹・脊髄・末梢神経</b>	時間34分			
中脳、橋、延髄、脊髄などの構造、反射、シナプスと神経細胞の興奮伝導、さらに、脳神経(第I～第XII)、脊髄神経(頸、胸、腰、仙)と自律神経について解説しています。 [原案監修] 酒田英夫 日本大学医学部 第一生理学 教授					
<b>C423</b>	<b>視覚</b>	時間32分			
眼の発生、眼の構造、屈折異常、白内障と緑内障、網膜の構造と働き、眼科諸検査、眼の付属器官、網膜の視細胞、1次視覚野、2次視覚野、眼でものが見えるしくみなどについて解説しています。 [原案監修] 酒田英夫 日本大学医学部 第一生理学 教授					

<b>C424</b>	<b>聴 覚</b>	<b>時間30分</b>
音の性質と音波の利用、外耳・中耳・内耳の構造と働き、コルチ器で音を聞くしくみ、聴覚の神経回路、音源の定位、声紋、聴覚の検査(オーディオグラム、ABRなど)、平衡感覚などについて解説しています。 [原案監修]酒田英夫 日本大学医学部 第一生理学 教授		
<b>C425</b>	<b>心 臓</b>	<b>時間37分</b>
心臓の発生、構造や機能、単純X線像で観察出来る心臓の内部構造、心臓の弁と超音波像、また、心筋の興奮伝導と心電図、心臓拍動の調節について解説しています。 [原案監修]入内島十郎 広島大学医学部 名誉教授		
<b>C426</b>	<b>循 環</b>	<b>時間34分</b>
血管系について動脈・細動脈・毛細血管、諸臓器の動脈(脳、肺、腎臓、肝臓)、静脈系、血圧の測定、血圧の調節系について解説しています。 [原案監修]入内島十郎 広島大学医学部 名誉教授		
<b>C427</b>	<b>血 液</b>	<b>時間35分</b>
血液の細胞成分である赤血球、白血球(遊走機能、殺菌機能)、血小板そして血液の凝固、血液型、さらに、血清に含まれる成分とその働きについて解説しています。 [原案監修]北川誠一 大阪市立大学医学部 生理学第二 教授		
<b>C428</b>	<b>呼 吸</b>	<b>時間39分</b>
動脈血の酸素濃度、CO <sub>2</sub> とその緩衝作用、気道と咳、肺胞と $\dot{V}_A/\dot{Q}$ の核医学的検査、呼吸の調節、換気運動、人工呼吸、スポーツと呼吸などについて解説しています。 [原案監修]有田秀穂 東邦大学医学部 生理学第一 教授		
<b>C429</b>	<b>内分泌</b>	<b>時間37分</b>
ホルモンの作用機序、各内分泌腺(視床下部-下垂体、甲状腺、副腎皮質、副腎髄質、膵臓、性腺)から分泌されるホルモンとその働きについて解説しています。 [原案監修]貴邑富久子 横浜市立大学医学部 第二生理学 教授		
<b>C430</b>	<b>運 動</b>	<b>時間33分</b>
運動を作り出す骨格と骨格筋。骨の種類と成長、骨格筋の構造、骨格筋の血管と神経、筋収縮のエネルギー源、筋電図などについて解説しています。 [原案監修]馬詰良樹 東京慈恵会医科大学 第一生理学 教授		
<b>C431</b>	<b>消 化</b>	<b>時間47分</b>
消化器の発生、唾液腺、胃とHClの分泌、十二指腸と消化管ホルモン、小腸、大腸、腹膜、腸の神経支配、肝・胆・膵の構造と働き(肝の代謝など)について解説しています。 [原案監修]佐藤信紘 順天堂大学医学部 消化器内科 教授		
<b>C432</b>	<b>腎・尿路</b>	<b>時間32分</b>
腎臓の構造、糸球体、尿細管と集合管の構造とその働き(尿の生成、pHの調節、赤血球産生の調節、浸透圧や血圧の調節)、さらに、尿から得られる情報や排尿の仕組みなどについて解説しています。 [原案監修]坂井建雄 順天堂大学医学部 解剖学第一 教授		
<b>C433</b>	<b>生 殖</b>	<b>時間32分</b>
男性生殖器・女性生殖器の構造と機能、妊娠の仕組み、胎児の発育、脳に雌雄差が現れる仕組み、体外受精胚移植、さらに、乳房の構造や成長について解説しています。 [原案監修]竹内久彌 国際医療福祉大学臨床医学研究センター 教授 医療法人財団 順和会 山王病院 産婦人科 順天堂大学 名誉教授		
<b>C434</b>	<b>免 疫</b>	<b>時間31分</b>
免疫システムの要約、獲得免疫におけるリンパ球の特異性、自己寛容、抗原提示、リンパ球の活性化、抗体、さらに免疫性の疾患と障害(アレルギー、自己免疫疾患など)を解説しています。 [原案監修]中村哲也 東京大学医科学研究所 感染免疫内科 助教授		
<b>C435</b>	<b>遺伝子</b>	<b>時間38分</b>
DNAの構造と複製、減数分裂と遺伝、遺伝子の発現(RNAへの転写、コドンと翻訳、タンパク質の構造、遺伝子発現の制御)、さらにDNAの変化と遺伝性疾患などについて解説しています。 [原 案]三浦猛 北海道大学 北方生物圏 フィールド科学センター 助教授 [監 修]高松研 東邦大学医学部 生理学第二講座 教授		

セット購入の場合、サブノート付 サブノートⅠ・Ⅱ 各1冊

<b>C441-1</b> 目でみる生化学入門 第2版		DVD 全6巻 医映	
セット内容	<b>C441</b> 生命の単位 細胞 <b>C442</b> 生命を支える物質	<b>C443</b> 生体エネルギー(I) <b>C444</b> 生体エネルギー(II)	<b>C445</b> 生体機能とタンパク質 <b>C446</b> 生命の継続
原案監修	岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授 末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授 高松 研 東邦大学 医学部 生理学第2講座 教授		
企画協力	中田 福市 琉球大学 医学部 名誉教授		
ポイント	さまざまな生命現象が分子レベルで解明されつつある今、『目で見える生化学入門第2版』は、最新のトピックスに加え、より分かりやすく!!よりビジュアルに!!より丁寧に!!を目指した完全リニューアル版です。“生化学概論”の最新決定版として、ぜひご利用ください。		
<b>C441</b>	<b>生命の単位 細胞</b>	時間28分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■細胞の基本構造:細胞膜(リン脂質二重層・膜タンパク)</li> <li>●細胞内小器官:核、小胞体、ゴルジ体、リソソーム、ミトコンドリア</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■細胞の機能:●細胞の結合:タイト結合、接着結合、ギャップ結合</li> <li>●細胞の物質輸送:チャネル、運搬体</li> <li>●細胞の情報伝達:細胞間情報伝達、細胞内情報伝達</li> </ul>	
[原案監修]岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授			
<b>C442</b>	<b>生命を支える物質</b>	時間34分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■水:特徴・性質、水分の出納、脱水症等</li> <li>■ミネラル:Na、K、Ca、P、Feの生理機能</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■有機物:タンパク質、脂質、糖質、核酸、ビタミン等(構造・機能など)</li> <li>■酸素:活性酸素、一酸化窒素(NO)の生体内機能</li> </ul>	
[原案監修]岡野 栄之 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 教授			
<b>C443</b>	<b>生体エネルギー(I)</b>	時間32分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■生命活動と代謝:同化・異化、基礎代謝、三大熱量素</li> <li>■エネルギー代謝:ATP、クエン酸回路、電子(水素)伝達系</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■糖質の代謝:</li> <li>●消化吸収</li> <li>●代謝:解糖系(好氣的代謝・嫌氣的代謝)、糖新生など</li> <li>●血糖値の調節:糖尿病</li> </ul>	
[原案監修]末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授			
<b>C444</b>	<b>生体エネルギー(II)</b>	時間36分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■脂質の代謝:</li> <li>●消化吸収</li> <li>●代謝:LDLの代謝、脂肪酸β酸化、脂肪酸の生合成、コレステロール代謝</li> <li>●プロスタグランジン、ロイコトリエン</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■アミノ酸の代謝:</li> <li>●消化吸収</li> <li>●代謝:アミノ基転移反応、酸化的脱アミノ反応、脱炭酸反応、尿素回路、アミノ酸の生合成など</li> <li>■核酸の代謝</li> </ul>	
[原案監修]末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授			
<b>C445</b>	<b>生体機能とタンパク質</b>	時間33分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■酵素:</li> <li>●酵素の性質・特徴</li> <li>●活性化エネルギーと反応速度論</li> <li>●補酵素・ビタミン:機能、欠乏症</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■他のタンパク質:</li> <li>●運動性タンパク質(アクチン・ミオシン):筋収縮の機構</li> <li>●構造的タンパク質(コラーゲン・エラスチン・プロテオグリカン等):結合組織</li> </ul>	
[原案監修]末松 誠 慶應義塾大学 医学部 医化学教室 教授			
<b>C446</b>	<b>生命の継続</b>	時間31分	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■遺伝情報の発現と伝達:細胞周期、DNA複製、組み換え、タンパク合成、テロメア、ガン、アポトーシス、遺伝子疾患</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■遺伝子工学:インスリン製剤、遺伝子治療、遺伝子診断など</li> </ul>	
[原案監修]高松 研 東邦大学 医学部 生理学第2講座 教授			

C447-1 目で見る病気 第2版		DVD全15巻 医映		
セット内容	C447 病気の原因	C451 呼吸器の疾患	C455 生殖器の疾患	C459 がん ■総説
	C448 病気と遺伝子	C452 消化器の疾患	C456 内分泌・代謝疾患	C460 がん ■特異性
	C449 循環器の疾患	C453 肝・胆・膵の疾患	C457 血液の疾患	C461 感染症
	C450 脳血管障害	C454 泌尿器の疾患	C458 免疫疾患	
総監修	小田島 肅夫(金沢医科大学 理事長)		三俣 昌子(日本大学 医学部 病理学講座 教授)	
企画・資料協力	谷野 幹夫(前金沢医科大学 第1病理学 教授)			
ポイント	豊富な病理形態像データを中心に、臨床像やCG・アニメーションを駆使し、より動きのある映像表現を実現!!最近のトピックスに加え、丁寧で分かりやすい映像構成と解説による“病気のしくみ”教材決定版!!			
<b>C447</b>	<b>病気の原因</b>			<b>時間43分</b>
「炎症」「がん」「栄養・代謝障害」「老化」について、特徴的な病理像をみながら、その病態を引き起こす主な原因と機序をみていきます。「炎症」では病原微生物の感染や異常な免疫反応、「がん」ではウイルス感染や環境因子など、「栄養・代謝障害」では栄養素の過不足、そして「老化」では生理的老化や老年疾患、老化のしくみについて解説しています。 [原案監修]三俣 昌子 日本大学 医学部 病理学講座 教授				
<b>C448</b>	<b>病気と遺伝子</b>			<b>時間48分</b>
疾患を引き起こす遺伝子突然変異と染色体異常について、そして疾患例を挙げながら「単一遺伝子遺伝病」(Marfan症候群、Huntington舞踏病など)や「多因子遺伝病」(がん、糖尿病)について、さらに「遺伝子診断」や「遺伝子治療」について解説しています。 [原案監修]江角 眞理子 日本大学 医学部 病理学講座 助教授				
<b>C449</b>	<b>循環器の疾患</b>			<b>時間41分</b>
「血管病変」では、粥状硬化、動脈瘤や静脈瘤、動脈炎、そして血管病変に深く関わる高血圧について、「心疾患」では、先天性心疾患(心房中隔欠損症、心室中隔欠損症、Fallot四徴症など)、後天性に起こる虚血性心疾患、心筋疾患(心筋炎、心筋症)、心内膜の疾患について解説しています。 [原案監修]三俣 昌子 日本大学 医学部 病理学講座 教授				
<b>C450</b>	<b>脳血管障害</b>			<b>時間32分</b>
「頭蓋内出血」では、脳内出血とクモ膜下出血について、「虚血性脳血管障害」では、大梗塞と小梗塞について、さらに出血性もしくは虚血性の脳血管障害の前駆症状としてみられる一過性脳虚血発作やモヤモヤ病、後遺症としてみられる脳血管性痴呆について解説しています。 [原案監修]三俣 昌子 日本大学 医学部 病理学講座 教授				
<b>C451</b>	<b>呼吸器の疾患</b>			<b>時間45分</b>
「呼吸器感染症」では、細菌性肺炎、肺結核症、肺真菌症などについて、「換気障害」では、閉塞性障害(気管支喘息や肺気腫など)、拘束性障害(びまん性肺障害や慢性間質性肺疾患など)について、「肺循環障害」では、肺塞栓症や肺梗塞などについて、「腫瘍性疾患」では、肺癌やカルチノイドについて、「胸膜の疾患」では悪性中皮腫について解説しています。 [原案監修]松原 修 防衛医科大学校 病理学第2講座 教授				
<b>C452</b>	<b>消化器の疾患</b>			<b>時間38分</b>
「口腔・唾液腺の疾患」では、白斑症と舌癌、唾液腺炎、唾液腺の腫瘍など、「食道の疾患」では、先天性食道閉鎖症、食道炎、食道癌など、「胃の疾患」では、急性・慢性胃炎、潰瘍、ポリープなど、「小腸の疾患」では、腸梗塞、小腸炎、腸閉塞など、「大腸の疾患」では大腸炎、大腸の腫瘍などについて解説しています。 [原案監修]生沼 利倫 日本大学 医学部 病理学講座 講師				
<b>C453</b>	<b>肝・胆・膵の疾患</b>			<b>時間35分</b>
「肝臓の疾患」では、ウイルス性肝炎をはじめ、肝硬変、アルコール性肝障害、循環障害・代謝障害による肝疾患、肝炎ウイルス以外の感染症、自己免疫性肝疾患、肝腫瘍について、「胆道系の疾患」では、胆石症とその合併症や胆道系の腫瘍、そして「膵臓の疾患」では、膵炎や膵臓の腫瘍について解説しています。 [原案監修]杉谷 雅彦 日本大学 医学部 病理学講座 助教授				
<b>C454</b>	<b>泌尿器の疾患</b>			<b>時間33分</b>
「先天異常」では、常染色体劣性または優性の遺伝性嚢胞腎について、「炎症性疾患」では、糸球体疾患(急性腎炎症候群、慢性腎炎症候群など)、間質・尿管炎、腎盂腎炎について、「代謝異常」では、糖尿病性腎症、結石症について、「循環障害」では、高血圧性腎症、溶血性尿毒症症候群、そして「腫瘍性疾患」では腎芽腫、腎細胞癌、移行上皮癌について解説しています。 [原案監修]重松 秀一 信州大学 医学部 病理学講座 教授				
<b>C455</b>	<b>生殖器の疾患</b>			<b>時間40分</b>
「男性生殖器の疾患」では、精巣炎・精巣上体炎、精巣腫瘍、前立腺肥大症、前立腺癌そして陰茎癌について、「女性生殖器の疾患」では、性感染症、外陰・膣の癌、子宮頸部上皮の異形成と癌、子宮内膜症、子宮内膜増殖症、子宮内膜癌、子宮筋腫、卵巣腫瘍、絨毛性疾患について、「乳腺の疾患」では乳癌について解説しています。 [原案監修]手島 伸一 同愛記念病院 病理部長				
<b>C456</b>	<b>内分泌・代謝疾患</b>			<b>時間40分</b>
内分泌臓器の疾患と、それに関連する代謝疾患をみていきます。「下垂体の疾患」では、下垂体腺腫やSheehan症候群など、「甲状腺の疾患」では、橋本病などの炎症性疾患、過形成病変、乳頭癌や髄様癌などの腫瘍性疾患について、「副甲状腺の疾患」では、腺腫、二次性機能亢進症などについて、「副腎の疾患」では、アルドステローム、褐色細胞腫などについて解説しています。 [原案監修]加藤 良平 山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 病理学第2 教授				

<b>C457</b>	<b>血液の疾患</b>	時間39分
<p>「赤血球系の疾患」では、さまざまな原因によって起こる貧血と多血症について、「白血球系の疾患」では、白血病、悪性リンパ腫などの腫瘍性疾患について、「血小板系の疾患」では、血小板減少症、血小板機能異常症について、そして「凝固異常」が起こる疾患として血友病やvon Willebrand病などについて解説しています。          [原案監修]澤田 海彦 日本大学 医学部 血液膠原病内科 助教授</p>		
<b>C458</b>	<b>免疫疾患</b>	時間37分
<p>「アレルギー疾患」では、正常な免疫反応の仕組みとI型アレルギーを中心に免疫反応が過剰になる機序について、「自己免疫疾患」では、自己寛容の仕組みとその仕組みが破綻する臓器特異的または非臓器特異的の自己免疫疾患について、「免疫不全」では、先天性そして後天性の免疫不全症候群(X染色体性無γグロブリン血症、AIDSなど)について解説しています。          [原案監修]羅 智晴 日本大学 大学院 医学研究科 先端医学総合研究センター 教授</p>		
<b>C459</b>	<b>がん ■総説</b>	時間37分
<p>がんの疫学、腫瘍の良性・悪性、がんの発生と進行、がんの原因。          [原案監修]三俣 昌子 日本大学 医学部 病理学講座 教授</p>		
<b>C460</b>	<b>がん ■特異性</b>	時間42分
<p>神経腫瘍、皮膚がん、骨腫瘍、小児に多いがん、成人に多いがん。          [原案監修]楠美 嘉晃 日本大学 医学部 病理学講座 講師</p>		
<b>C461</b>	<b>感染症</b>	時間44分
<p>感染症の推移、器官系別感染症と診断基準、話題の感染症(日和見感染、AIDS、O-157などの耐性菌感染)          [原案監修]猪狩 淳 順天堂大学 医学部 附属順天堂浦安病院 病院長</p>		

<b>C462-1</b>	<b>医学のエッセンスシリーズ</b>	DVD 全7巻 新和
セット内容	<b>C462</b> 食道疾患のエッセンス <b>C465</b> 大腸・肛門・腹膜疾患のエッセンス <b>C468</b> 肝疾患のエッセンス(II) <b>C463</b> 胃・十二指腸疾患のエッセンス <b>C466</b> 結核と医療従事者の対応策 <b>C464</b> 腸疾患のエッセンス <b>C467</b> 肝疾患のエッセンス(I)	
ポイント	<p>医師・看護師・薬剤師・臨床検査技士等の国家試験を受験する上で、重要度が高く出題頻度の高い、必要不可欠な臨床医学知識のエッセンスをよりすぐったビデオ・DVD教材。またチーム医療を円滑に遂行するためにも最適。</p>	
<b>C462</b>	<b>食道疾患のエッセンス</b>	時間25分
<p>食道疾患の内、食道裂孔ヘルニア・アカラシア・食道癌・食道静脈瘤について、発症のメカニズムと誘因・合併症・年齢・検査と診断・内科的／外科的治療等について詳しく解説。          [学術指導]山下精彦 日本医科大学教授</p>		
<b>C463</b>	<b>胃・十二指腸疾患のエッセンス</b>	時間25分
<p>マロリーワイス症候群・胃潰瘍・十二指腸潰瘍・急性胃粘膜病変・早期胃癌・進行胃癌・ダンピング症候群について誘因・好発年齢・発症メカニズム・手術・薬物療法等をわかりやすく解説。          [学術指導]山下克子 東京女子医科大学教授 山下精彦 日本医科大学教授</p>		
<b>C464</b>	<b>腸疾患のエッセンス</b>	時間25分
<p>Crohn病・潰瘍性大腸炎・虚血性大腸炎・偽膜性大腸炎・大腸癌について、病因・病変・好発部位・年齢・症状・検査・薬物療法・手術等について、各病変ごとにポイントを解説。          [学術指導]山川達郎 帝京大学医学部教授</p>		
<b>C465</b>	<b>大腸・肛門・腹膜疾患のエッセンス</b>	時間25分
<p>消化管ポリポシス・急性虫垂炎・肛門疾患(痔核・裂孔・痔瘻)・イレウス(腸閉塞)について、発症メカニズム・好発年齢・好発部位・症状・検査・内科／外科的治療を解説。          [学術指導]山川達郎 帝京大学医学部教授</p>		
<b>C466</b>	<b>結核と医療従事者の対応策</b>	時間25分
<p>結核の発症・ツ反・二次感染・診断と治療・薬剤・院内感染(外来・検査部門・病室)・結核病棟の実際・病棟におけるマスクと消毒法・患者発生時の対応策(外来・入院患者・職員)・職員の健康管理等を詳しく解説。          [学術指導]四元秀毅 国立療養所東京病院副院長</p>		
<b>C467</b>	<b>肝疾患のエッセンス(I)</b>	時間25分
<p>急性ウイルス肝炎を起こす肝炎ウイルス・主な症状・診断・肝炎ウイルスマーカー・治療／慢性ウイルス肝炎及び診断基準・治療／薬物性肝障害(中毒性・アレルギー性)の5つの判定基準)・治療／劇症肝炎・肝性脳症・生化学検査・治療原則／脂肪肝(大滴性・小滴性)・原因・症状・治療等を解説。          [学術指導]林 直諒 東京女子医科大学教授</p>		
<b>C468</b>	<b>肝疾患のエッセンス(II)</b>	時間25分
<p>自己免疫性肝炎・発症・診断・治療／肝硬変のプロセス・症状・肝機能検査・治療／原発性胆汁性肝硬変・症状・治療／肝細胞癌・原因・症状・治療法／胆道癌(胆嚢癌)・症状・検査・治療等を解説。          ※急性・慢性膵炎・膵癌、胆石症については(病気の原因・メカニズム・症状シリーズ)No.10膵臓病の知識、No.31胆石・胆嚢炎の知識を利用下さい。          [学術指導]林 直諒 東京女子医科大学教授</p>		

C469-1 病気の原因・メカニズム・症状シリーズ		DVD全42巻 新和	
セット内容	C469 癌の知識	C483 うつ病の知識	C498 高脂血症の知識(Ⅱ)(Lp(a)、高レムナント血症、Small denseLDL、マルチプルリスクファクター症候群とは)
	C470 高血圧・脳卒中の知識	C484 パニック障害・気分変調性障害の知識	C499 胆石・胆嚢炎の知識
	C471 心臓病の知識	C485 スクリーニング 検査の知識	C500 貧血の知識
	C472 不整脈の知識	C486 老眼・加齢黄斑変性の知識	C501 アルツハイマー病と食事因子
	C473 肥満・糖尿病の知識	C487 白内障・緑内障の知識	C541 心房細動の予防と治療(心原性脳塞栓症を予防するために)
	C474 肝臓病の知識(Ⅰ)(ウイルス肝炎他)	C488 クラミジア感染症の知識	C542 脳梗塞とt-PA静注療法
	C475 肝臓病の知識(Ⅱ)(慢性・急性肝炎、肝硬変、劇症肝炎、肝癌)	C489 性器ヘルペス尖型コンジローム・淋病・梅毒の知識	C543 CKD(慢性腎臓病)
	C476 痛風・リウマチの知識	C490 前立腺肥大症・前立腺癌の知識	C544 <ロコモティブシンドローム>運動器不安定症
	C477 胃腸病の知識	C491 頭痛の知識	C545 I度(軽症)高血圧の危険性
	C478 膵臓病の知識	C492 突然死の知識	C546 非アルコール性脂肪性肝疾患・脂肪肝炎
	C479 腎臓病の知識	C493 大腸X線・内視鏡検査とその前処置の知識	C547 日本人に多い冠攣縮性狭心症
	C480 肺の病気の知識(慢性気管支炎・肺炎腫・肺癌)	C494 痔の知識	C548 高齢者の肺炎
	C481 神経痛・腰痛の知識	C495 上部消化管内視鏡検査の知識	C549 子宮頸癌とその予防
	C482 心身症の知識	C496 大腸癌の知識	
C497 高脂血症の知識(Ⅰ)			
ポイント	本シリーズは、日本国内で発生頻度の高い疾患について、それらが起こる原因・メカニズム・症状を、学術指導に第一線の先生方を迎え、わかりやすく解説したビデオライブラリーです。		
<b>C469</b>	<b>癌の知識</b>	<b>時間20分</b>	
胃癌/子宮(頸)癌/子宮体癌/乳癌/食道癌/大腸癌/扁平上皮癌/小細胞癌/肺癌/喉頭癌/口腔癌等について発癌物質・癌抑制物質・発癌因子・発症のプロセス・症状・検査等を解説 [学術指導]河内 卓 前国立がんセンター研究所副所長			
<b>C470</b>	<b>高血圧・脳卒中の知識</b>	<b>時間20分</b>	
高血圧の定義及び範囲(STAGE1~4)/ISH/至適範囲/合併症/高血圧の要因/脳血栓-アテローム血栓性脳梗塞・ラクナ梗塞/脳塞栓-心原性脳塞栓/脳出血-脳実質内の出血-一過性脳虚血発作/脳卒中の原因 [学術指導]中村 治雄 前防衛医科大学教授 藤井 潤 朝日生命成人病研究所名誉所長			
<b>C471</b>	<b>心臓病の知識</b>	<b>時間20分</b>	
心臓の構造/冠状動脈の動脈硬化/動脈硬化~心筋梗塞のメカニズム/心筋梗塞の発症要因/コレステロールと動脈硬化/LDLとHDL/インスリン抵抗性症候群/タバコとストレス(A型行動パターンスクリーニングテスト)/肥満 [学術指導]和田 寿朗 東京女子医科大学名誉教授			
<b>C472</b>	<b>不整脈の知識</b>	<b>時間20分</b>	
心臓の働きと不整脈を競漕用ボートのクルーの動きに例えて解説-洞房ブロック/洞不全症候群/房室ブロックI~II度/心房細動と期外収縮/WPW症候群/迷走神経の刺激方法/年齢と不整脈/不整脈の症状(概括) [学術指導]早川 弘一 前日本医科大学学長			
<b>C473</b>	<b>肥満・糖尿病の知識</b>	<b>時間20分</b>	
肥満の判定と標準体重/皮下脂肪の測定/内臓脂肪と疾病・肥満と合併症及び発症率/肥満の原因(脂肪細胞の数と大きさ・食事時間)/空腹・満腹中枢 血糖の増加の原因/血糖値(ブドウ糖負荷試験・グリコヘモグロビン測定)/インスリン抵抗性(症候群)/糖尿病の発症プロセス/症状/誘因 [学術指導]井上 修二 聖マリアンナ医科大学教授			
<b>C474</b>	<b>肝臓病の知識(Ⅰ)(ウイルス肝炎他)</b>	<b>時間20分</b>	
肝臓の機能/肝炎ウイルスの種類/HAV/HBウイルスマーカー/e抗原・e抗体陽性無症候性キャリアー・B型慢性肝炎の治療法/C型肝炎の治療薬・HCV抗体検査/アルコールによる肝障害/脂肪肝/薬剤による肝障害 [学術指導]奥村 英正 前日本医科大学教授			
<b>C475</b>	<b>肝臓病の知識(Ⅱ)(慢性・急性肝炎、肝硬変、劇症肝炎、肝癌)</b>	<b>時間20分</b>	
急性肝炎(症状・経過・AST[GOT]・ALT[GPT])/肝炎の劇症化(精神神経症状)/慢性肝炎の診断・治療法の大きな変化/肝硬変の発症プロセス・特徴的・肝性昏睡・肝硬変の治療・ICG排泄検査/肝細胞癌とその治療 [学術指導]木村幸三郎 前東京医科大学教授			
<b>C476</b>	<b>痛風・リウマチの知識</b>	<b>時間20分</b>	
痛風発作/高尿酸血症/合併症/血清尿酸値の増加原因(食事・性差・年齢・遺伝)/痛風治療の食事法 慢性関節リウマチの発症年齢・症状・診断の基本(米リウマチ学会の診断基準)/リウマチの治療ピラミッド [学術指導]西岡久寿樹 聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター教授			
<b>C477</b>	<b>胃腸病の知識</b>	<b>時間20分</b>	
胃・十二指腸潰瘍/ヘリコバクターピロリ菌(胃上皮化生)/薬物療法/除菌療法/胃痛/急性・慢性胃炎/胃下垂・胃アトニー/大腸癌・食物繊維の働き/潰瘍性大腸炎/虚血性大腸炎 [学術指導]亀田 治雄 前東京慈恵会医科大学教授			
<b>C478</b>	<b>膵臓病の知識</b>	<b>時間20分</b>	
膵臓の構造と機能/膵炎の起こる仕組み/急性膵炎/胆石による急性膵炎/重症型膵炎(多臓器障害)/慢性膵炎の原因と症状/食事療法(脂肪・蛋白質・糖質・香辛料・カフェイン)/膵癌 [学術指導]羽生富士夫 東京女子医科大学名誉教授			

<b>C479</b>	<b>腎臓病の知識</b>	時間20分
腎臓の構造と機能／尿の異常(蛋白尿・血尿)／浮腫／急性腎炎／腎生検／慢性腎炎／ネフローゼ症候群／腎硬化症／腎不全／尿毒症／O-157による溶血性尿毒症症候群(HUS)／尿路感染 [学術指導]平田 清文 前東邦大学医学部腎センター教授		
<b>C480</b>	<b>肺の病気の知識(慢性気管支炎・肺気腫・肺癌)</b>	時間20分
正常な肺の構造と働き／呼吸器機能検査・努力性肺活量／不均等換気／慢性気管支炎及慢性肺気腫の発症・症状／肺癌の発生・原因物質／ブリンクマン係数／肺癌の種類／扁平上皮癌／腺癌 [学術指導]福島 保喜 前東邦大学医学部教授		
<b>C481</b>	<b>神経痛・腰痛の知識</b>	時間20分
神経痛の痛みの特徴／三叉神経痛／大後頭神経痛／肋間神経痛／坐骨神経痛／神経痛の治療／腰痛の原因とメカニズム／腰痛の診断／腰椎椎間板ヘルニアの診察手順／急性期の腰痛治療のポイント [学術指導]石田 肇 日本医科大学名誉教授		
<b>C482</b>	<b>心身症の知識</b>	時間20分
症例I／心身症とは／神経症との差異／発症のメカニズム／発症の引き金／成人に多い心身症(循環器・消化器・呼吸器・内分泌系・神経系)／症例II／なりやすい性格傾向／診断と治療／自律訓練法 [学術指導]末松 弘行 前東京大学医学部教授		
<b>C483</b>	<b>うつ病の知識</b>	時間20分
うつ病の定義／うつ病の分類／症例／発症の要因／性格要因／神経症との相違／早期発見と初期症状／症状の日内変動／抗うつ薬／自殺防止／うつ病患者との接し方／うつ病の自己診断法 [学術指導]清水 信 前東京慈恵会医科大学助教授		
<b>C484</b>	<b>パニック障害・気分変調性障害の知識</b>	時間20分
アメリカ精神医学界診断基準(DSM-IV)による診断基準／パニック障害の症例と基準となる13の症状／広場恐怖／気分変調性障害の診断基準となる症状／神経症圏の症状をおこす要因／治療法・薬剤・森田療法の実際 [学術指導]清水 信 前東京慈恵会医科大学助教授		
<b>C485</b>	<b>スクリーニング 検査の知識</b>	時間20分
検査の正常値・異常値／尿検査(PH・比重・尿蛋白・尿沈査・尿糖・ウロビリノーゲン・潜血反応)／血液検査(CRP・赤沈・白血球数・赤血球数・ヘモグロビン等)血液生化学検査・血清酵素検査(AST・ALT・LDH・ALP・γ-GTP) [学術指導]西崎 統 聖路加国際病院内科医長		
<b>C486</b>	<b>老眼・加齢黄斑変性の知識</b>	時間20分
眼の構造／老眼のメカニズム／水晶体とその調節力／レンズの度(ジオプリー)／年齢別変化／老眼の症状／調節力にあった老眼鏡／近業専用レンズと多焦点・累進焦点レンズ／加齢黄斑変性のメカニズム・症状・予防・治療 [学術指導]景山萬里子 前東京警察病院眼科部長		
<b>C487</b>	<b>白内障・緑内障の知識</b>	時間20分
老人性白内障のメカニズムと症状／年代別発症頻度／検査／手術・人工水晶体／開放隅角緑内障のメカニズム／正常眼圧緑内障の危険因子／症状／視野狭窄の自己検診／薬剤・手術／発作型閉塞隅角緑内障の症状と現場での処置・治療 [学術指導]景山萬里子 前東京警察病院眼科部長		
<b>C488</b>	<b>クラミジア感染症の知識</b>	時間20分
クラミジアの実体／感染経路とクラミジアのライフサイクル／トラコーマクラミジア／人体への感染／症状／無症候性感染／合併症(卵管炎・骨盤内感染症等)／垂直感染と感染率／検査(直接蛍光染色法等)／治療法／薬剤 [学術指導]熊本 悦明 札幌医科大学名誉教授		
<b>C489</b>	<b>性器ヘルペス・尖型コンジローム・淋病・梅毒の知識</b>	時間20分
※ヘルペス-病変・潜伏感染・発生部位・症状・再発・診断・治療・薬剤・垂直感染 ※尖型コンジローム-HPV・病変・好発部位・外科療法と薬物療法 ※淋病-淋菌・症状・診断・PPNG(ペニシリン耐性のペニシリナーゼ産生淋菌)・罹患年齢分布・治療上の問題点 ※梅毒-トリポネーマパリダム・潜伏期・発症過程の変化・診断と検査 [学術指導]熊本 悦明 札幌医科大学名誉教授		
<b>C490</b>	<b>前立腺肥大症・前立腺癌の知識</b>	時間20分
前立腺肥大症-前立腺の構造と働き／患者の社会的食習慣的特徴／泌尿器の構造／病期(I~II期)の諸症状／合併症／治療法と手術(TUR)／日常生活での指導 前立腺癌-発症過程と病期(A~D期)／症状と転移／検査(直腸診・X線・内視鏡・超音波検査・生検)／治療／手術／薬剤 [学術指導]岡本 重禮 前聖路加国際病院副院長		
<b>C491</b>	<b>頭痛の知識</b>	時間20分
頭痛の定義／脳内発症部位／緊張型頭痛の発症プロセスと姿勢／眼精疲労／片頭痛(症状・痛みの原因・患者の性格傾向)／頭痛指数／群発頭痛(症状・発症部位)／頭痛の診断／問診／検査／各種治療法／薬剤／発作の予防／生活指導 [学術指導]作田 学 杏林大学医学部教授		
<b>C492</b>	<b>突然死の知識</b>	時間20分
突然死の定義／虚血性心疾患の発症過程／死亡する場合の3つのケース／異型狭心症／無症候性心筋虚血／自律神経との関連／心臓突然死のハイリスクグループ／検査／治療／PTCA-ACバイパス クモ膜下出血の発症部位／脳動脈瘤の発生~突然死の過程／好発年齢／脳塞栓~脳梗塞の過程／クモ膜下出血の前駆症状 [学術指導]横山 正義 東京女子医科大学呼吸器センター教授 山浦 晶 千葉大学大学院医学研究院教授		

<b>C493</b>	<b>大腸X線・内視鏡検査とその前処置の知識</b>	<b>時間20分</b>
大腸X線検査及び内視鏡検査について、患者側の検査前日からの準備・食事制限・前処置・検査・診断・ケア等を実際に患者を追いながら、具体的に分かりやすく解説 [学術指導]酒井 義浩 東邦大学医学部附属大橋病院教授		
<b>C494</b>	<b>痔の知識</b>	<b>時間20分</b>
肛門の構造/痔の3タイプ/痔核-内痔核の自覚症状(I~II期)/痔の悪化原因/痔核の治療(硬化療法~手術-結紮切除法)/裂肛の原因と悪化/裂肛の手術/痔瘻の原因と症状/痔瘻の2タイプ/治療/予防のポイントと患者指導 [学術指導]山川 達郎 帝京大学医学部附属溝口病院教授 宮島 伸宣 帝京大学医学部附属溝口病院助教授		
<b>C495</b>	<b>上部消化管内視鏡検査の知識</b>	<b>時間20分</b>
内視鏡検査のメリットとメカニズム/電子内視鏡/内視鏡のルーチン消毒法/インフォームドコンセント/上部消化管内視鏡検査の実際(ファイバースコープ像)/前処置(消泡剤・坑コリン剤の注射・衣服・喉の麻酔等)/患者へのアドバイス/鉗子生検・超音波プローブ [学術指導]酒井 義浩 東邦大学医学部附属大橋病院教授		
<b>C496</b>	<b>大腸癌の知識</b>	<b>時間20分</b>
大腸の構造/早期大腸癌/進行大腸癌/癌関連遺伝子/癌の原因(食生活・便秘等)/発症のプロセス/転移/好発部位/自覚症状/腸閉塞の進行/検査/ポリープ/完全生検/電子スコープ/大腸癌の手術/人工肛門 [学術指導]酒井 義浩 東邦大学医学部附属大橋病院教授		
<b>C497</b>	<b>高脂血症の知識(I)</b>	<b>時間20分</b>
高脂血症の診断基準/コレステロール値の適正域と高コレステロール血症の診断基準値/中性脂肪/軽~重症の高脂血症/血液中の脂肪分の働き/HDLとLDL/高脂血症の発症プロセスと要因/症状/治療/患者指導-肥満/食事法 [学術指導]福生 吉裕 日本医科大学助教授		
<b>C498</b>	<b>高脂血症の知識(II)(Lp(a)、高レムナント血症、Small denseLDL、マルチプルリスクファクター症候群とは)</b>	<b>時間20分</b>
動脈硬化の新しいマーカーの解説/Lp(a)の構造と働き・動脈硬化促進メカニズム・血清中のLp(a)正常値・異常値/レムナントの産生分解メカニズム・高レムナント血症の検査と測定・治療・アポ蛋白/スモールデンシスLDLの定義と動脈硬化を引き起こす理由/マルチプルリスクファクター症候群とは・インスリン抵抗性・スモールデンシスLDLの治療 [学術指導]福生 吉裕 日本医科大学助教授		
<b>C499</b>	<b>胆石・胆嚢炎の知識</b>	<b>時間25分</b>
胆道/胆嚢/ビリルビン/コレステロール/胆汁酸/胆汁の働き/胆汁の分泌のしくみとその働き(ホルモン・胆道ジスキネジー等)/胆石の種類(コレステロール胆石・ビリルビンカルシウム胆石・黒色石)/胆石生成のしくみ/胆石の諸症状/サイレントストーン/胆嚢炎発症のメカニズム及症状/胆石の診断法・検査法・治療法 [学術指導]神津 忠彦 東京女子医科大学教授		
<b>C500</b>	<b>貧血の知識</b>	<b>時間20分</b>
貧血の定義/貧血の発症(赤血球・血色素)/貧血の診断/WHOの判定基準/診断のための検査(赤血球数・ヘモグロビン濃度・ヘマトクリット等)/貧血の分類/女性の貧血の原因/鉄欠乏性貧血の発症メカニズム/症状/治療法/高齢者の鉄欠乏性貧血の原因と特徴(二次性貧血・腎性貧血)/検査と治療 [学術指導]戸谷 誠之 前国立健康・栄養研究所所長		
<b>C501</b>	<b>アルツハイマー病と食事因子</b>	<b>時間30分</b>
症状の特徴/危険因子(ケースコントロール法)/活性酸素/食生活との関係/野菜・魚の脂の予防効果/偏食・少食の危険性/食事栄養素の解析/脂肪酸/促進因子(フリーラジカル・脳の慢性炎症・動脈硬化)/予防法 [学術指導]植木 彰 自治医科大学大宮医療センター教授		
<b>C541</b>	<b>心房細動の予防と治療(心原性脳塞栓症を予防するために)</b>	<b>時間25分</b>
心房細動とは/心房細動の基礎疾患/生活習慣/興奮伝導系/心電図/心房細動の心電図/発作性・持続性心房細動/心房粗動/心房細動の症状/WPW症候群/血栓/心原性脳塞栓症/検査法(ホルター心電図・心エコー・除細動・血液検査)/治療法(抗凝固療法とワルファリン・ワルファリン服用時の注意と副作用・キシメラガトラン・レートコントロール・リズムコントロール・カテーテルアブレーション) [制作](株)新和 学術部		
<b>C542</b>	<b>脳梗塞とt-PA静注療法</b>	<b>時間20分</b>
脳の動脈分布/脳梗塞のいろいろ/t-PA静注療法とは/今までの治療法/凝固系と線溶系/脳梗塞の発症/t-PA投与前のチェックリスト ①確認事項②禁忌事項③慎重投与項目/脳梗塞の症状/脳卒中の見分け方 [制作](株)新和 学術部		
<b>C543</b>	<b>CKD(慢性腎臓病)</b>	<b>時間20分</b>
慢性腎臓病CKDの概念と定義/診断(蛋白尿・血尿・微量アルブミン尿・糸球体濾過量GFR)/GFRによるステージ分類0~5(重症度・進行度)/ステージ0のCKDの危険因子(疾患・使用薬剤)/治療(レニン・アンジオテンシン系阻害薬等)		
<b>C544</b>	<b>&lt;ロコモティブシンドローム&gt;運動器不安定症</b>	<b>時間25分</b>
ロコモティブシンドロームの定義/要介護状態/要支援/運動器障害の原因/この病気の具体的チェックポイント/運動器不安定症(MADS)/MADSの診断基準①11の疾患/診断基準②機能評価基準-日常生活自立度/運動機能評価/MADSの治療プロセス/運動療法		
<b>C545</b>	<b>I度(軽症)高血圧の危険性</b>	<b>時間25分</b>
I度高血圧とは/心血管病の危険因子/心臓血管系の臓器障害と心血管病/高血圧治療のガイドライン/I度高血圧のリスク区分と治療/治療のポイント①~③/高血圧の一般的検査/高血圧の診断-外来血圧(随時血圧)/白衣高血圧/仮面高血圧/夜間高血圧とその原因/早朝高血圧と薬剤/I度高血圧とメタボリックシンドローム		

<b>C546</b>	<b>非アルコール性脂肪性肝疾患・脂肪肝炎</b>	時間25分
NAFLD及びNASHとは／NASHのメカニズム／日本で増加するNAFLD／NAFLDの特徴(酒歴・肝疾患歴・原因疾患)／組織学的特徴／検査所見(肝機能検査・インスリン抵抗性他)／アディポサイトカイン／画像検査／治療法／予防法		
<b>C547</b>	<b>日本人に多い冠攣縮性狭心症</b>	時間25分
冠攣縮性狭心症とは／冠動脈／狭心症の発症メカニズム／心電図／診断基準／診断法／12誘導心電図／ホルター心電図／運動負荷試験／過換気負荷試験／アセチルコリン負荷試験／診断と治療に関するガイドライン／確定要件・疑い要件／治療法／薬物療法		
<b>C548</b>	<b>高齢者の肺炎</b>	時間25分
高齢者肺炎の特徴／誤嚥性肺炎／市中肺炎と院内肺炎(病原微生物)／市中肺炎の診断(身体所見・診察所見)／臨床診断・検査／重症度の判定／3-3-9度方式／原因微生物の検査(抗原検査・塗抹鏡検検査)／細菌性肺炎と非定型肺炎の鑑別／外来の経験的治療／抗菌作用の特徴／外来で選択する抗菌薬／感染予防対策		
<b>C549</b>	<b>子宮頸癌とその予防</b>	時間25分
子宮頸癌の発生部位／HPV(ヒトパピローマウイルス)／HPVの感染経路／ハイリスク型HPVの感染～子宮頸癌発症のプロセス／HSIL／持続感染の理由(HPVの免疫回避メカニズム)／子宮頸癌の進行状態(0～4期)／0期の治療法／子宮頸癌の症状／早期発見(定期健診-細胞診・コロポスコピー診)／検診対象者／HPVワクチンの効果と副反応／ワクチン接種推奨の条件(年齢他)／接種スケジュール		

<b>C536-1</b>	<b>病気の基礎知識 病気の成因・病態と治療</b>	DVD 全5巻 医映
セット内容	<b>C536</b> 循環の領域 <b>C537</b> 血液の領域 <b>C538</b> 呼吸の領域	<b>C539</b> 消化の領域 <b>C540</b> 代謝の領域
ポイント	医学、薬学、歯学、看護学をはじめ医療分野の学生にとって、これだけは知っておきたい病気について、10の領域に各々4～6疾患を取り上げた7分から12分の映像データベースです。 それぞれの疾患について、定義・所見・原因・分類・機序・症状、治療の概要と薬物療法を、必要な基礎を学べるようCGアニメーションを中心に病理像、実写を交えてわかりやすいムービーで解説しています。さらに「見て分かる薬の作用機序」として、治療の中心となる薬や注目されている薬の作用機序を簡潔に説明したムービーを追加しています。また、付録に三択のQ&Aを用意しています。DVDの視聴後、知識を確認してみてください。 対象:医学部1～4年生・薬学学生・看護学学生・保健衛生学学生・栄養家政学学生・医療福祉学学生・歯学部学生など	
<b>C536</b>	<b>循環の領域</b>	時間53分
<b>■01-不整脈</b> 9:52 <b>■02-虚血性心疾患(狭心症 心筋梗塞)</b> 12:30 <b>■03-心不全(急性 慢性)</b> 9:26 <b>■04-高血圧</b> 12:37 <b>■見てわかる薬の作用機序</b> 8:30 Na チャネル遮断薬 β遮断薬 硝酸薬 ジギタリス製剤 β刺激薬降圧利尿薬 Ca 拮抗薬 ACE 阻害薬 All-受容体拮抗薬 <b>■Q&amp;A:各疾患ごとに設問</b> [監 修]山崎 純一 東邦大学 医学部 循環器内科 教授		
<b>C537</b>	<b>血液の領域</b>	時間46分
<b>■05-貧血</b> 10:53 <b>■06-白血病</b> 11:15 <b>■07-血栓・塞栓症</b> 11:48 <b>■08-血友病</b> 6:52 <b>■見てわかる薬の作用機序</b> 4:40 ビタミンB6 ビタミンB12 イマチニブ 抗血小板薬 抗凝固薬 <b>■Q&amp;A:各疾患ごとに設問</b> [監 修]倉石 安庸 東邦大学 医学部 血液・腫瘍科 教授		
<b>C538</b>	<b>呼吸の領域</b>	時間63分
<b>■09-気管支喘息</b> 12:15 <b>■10-慢性閉塞性肺疾患(COPD)</b> 12:35 <b>■11-かぜ症候群</b> 6:40 <b>■12-肺炎</b> 9:25 <b>■13-肺結核</b> 7:50 <b>■見てわかる薬の作用機序</b> 13:53 <b>■Q&amp;A:各疾患ごとに設問</b> [監 修]本間 栄 東邦大学 医学部 呼吸器内科 教授		
<b>C539</b>	<b>消化の領域</b>	予50分
<b>■14-胃炎</b> <b>■15-消化性潰瘍</b> <b>■16-過敏性腸症候群(IBS)</b> <b>■17-下痢・便秘</b> <b>■18-ウイルス性肝炎</b> <b>■見てわかる薬の作用機序</b> <b>■Q&amp;A:各疾患ごとに設問</b> [監 修]住野 泰清 東邦大学 医学部 消化器内科 教授		
<b>C540</b>	<b>代謝の領域</b>	予50分
<b>■19-糖尿病</b> <b>■20-脂質異常症</b> <b>■21-高尿酸血症</b> <b>■22-骨粗鬆症</b> <b>■見てわかる薬の作用機序</b> <b>■Q&amp;A:各疾患ごとに設問</b> [監 修]芳野 原 東邦大学 医学部 内科学糖尿病代謝内分泌科 教授		

<b>C502-1 目でみる薬理学入門 第2版</b>		DVD全12巻 医映
セット内容	<b>C502</b> 心疾患の治療薬 心不全、不整脈、狭心症	<b>C508</b> 炎症と免疫性疾患の治療薬 炎症、発熱・疼痛、リウマチ型アレルギー疾患、拒絶反応
	<b>C503</b> 高血圧・他の治療薬 高血圧、低血圧、末梢循環障害	<b>C509</b> 感染症の治療薬 細菌感染症、ウイルス感染症、真菌感染症
	<b>C504</b> 血液系疾患の治療薬 貧血、白血球減少症、出血傾向、血栓症	<b>C510</b> 悪性腫瘍の治療薬 各種の悪性癌腫、骨肉腫
	<b>C505</b> 呼吸器系疾患の治療薬 喘息、COPD、咳嗽、肺炎	<b>C511</b> 中枢神経作用薬(I) てんかん・痙攣、パーキンソン病、認知症
	<b>C506</b> 消化器系疾患の治療薬 胃炎、胃・十二指腸潰瘍、便秘、下痢、悪心・嘔吐、肝炎、膵炎	<b>C512</b> 中枢神経作用薬(II) 麻酔薬、筋弛緩薬、麻薬性鎮痛薬、催眠薬
	<b>C507</b> 代謝性疾患の治療薬 糖尿病、高尿酸血症、高脂血症、骨粗鬆症	<b>C513</b> 中枢神経作用薬(III) 不安、抑うつ、統合失調症
	ポイント	よく処方される薬剤について“疾病と治療薬”という視点をベースに、薬効・薬理、作用機序などを最新のCGアニメーションで分かりやすく解説した最新版です!!医学・薬学・歯学・看護学など医療に携わる方々必見の映像コンテンツ!
<b>C502</b>	<b>心疾患の治療薬 心不全、不整脈、狭心症</b>	時間38分
心不全、不整脈、狭心症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]山崎 純一 東邦大学 医学部 循環器内科 教授 [原案協力]大林 雅彦 東邦大学 薬学部 臨床薬理学 教授		
<b>C503</b>	<b>高血圧・他の治療薬 高血圧、低血圧、末梢循環障害</b>	時間39分
高血圧、低血圧、末梢循環障害の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]山崎 純一 東邦大学 医学部 循環器内科 教授 [原案協力]佐藤 光利 東邦大学 薬学部 薬物安全性学 助教授		
<b>C504</b>	<b>血液系疾患の治療薬 貧血、白血球減少症、出血傾向、血栓症</b>	時間41分
貧血、白血球減少症、出血傾向、血栓症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]倉石 安庸 東邦大学 医学部 血液・腫瘍科 教授 [原案協力]武藤 里志 東邦大学 薬学部 病態解析学 助教授		
<b>C505</b>	<b>呼吸器系疾患の治療薬 喘息、COPD、咳嗽、肺炎</b>	時間35分
喘息、COPD、咳嗽、肺炎の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]中田 紘一郎 東邦大学 医学部 呼吸器内科 教授 [原案協力]大林 雅彦 東邦大学 薬学部 臨床薬理学 教授		
<b>C506</b>	<b>消化器系疾患の治療薬 胃炎、胃・十二指腸潰瘍、便秘、下痢、悪心・嘔吐、肝炎、膵炎</b>	時間38分
胃炎、胃・十二指腸潰瘍、便秘、下痢、悪心・嘔吐、肝炎、膵炎の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]住野 泰清 東邦大学 医学部 消化器内科 教授 [原案協力]安生 紗枝子 東邦大学 薬学部 客員教授		
<b>C507</b>	<b>代謝性疾患の治療薬 糖尿病、高尿酸血症、高脂血症、骨粗鬆症</b>	時間44分
糖尿病、高尿酸血症、高脂血症、骨粗鬆症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]芳野 原 東邦大学 医学部 内科学糖尿病代謝内分泌科 教授 [原案協力]黒川 實 東邦大学 医学部附属 大森病院 薬剤部長		
<b>C508</b>	<b>炎症と免疫性疾患の治療薬 炎症、発熱・疼痛、リウマチ型アレルギー疾患、拒絶反応</b>	
炎症、発熱・疼痛、免疫性疾患のリウマチ型アレルギー疾患、拒絶反応の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]川合 真一 東邦大学 医学部 膠原病科 教授 [原案協力]武藤 里志 東邦大学 薬学部 病態解析学 助教授		
<b>C509</b>	<b>感染症の治療薬 細菌感染症、ウイルス感染症、真菌感染症</b>	
細菌感染症、ウイルス感染症、真菌感染症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]館田 一博 東邦大学 医学部 微生物学講座 講師 [監修]辻 明良 東邦大学 医学部 看護学科 教授		
<b>C510</b>	<b>悪性腫瘍の治療薬 各種の悪性癌腫、骨肉腫</b>	時間39分
各種の悪性癌腫、骨肉腫の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]倉石 安庸 東邦大学 医学部 血液・腫瘍科 教授 [原案協力]武藤 里志 東邦大学 薬学部 病態解析学 助教授		
<b>C511</b>	<b>中枢神経作用薬(I) てんかん・痙攣、パーキンソン病、認知症</b>	
てんかん・痙攣、パーキンソン病、認知症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。 [原案・監修]栗原 照幸 東邦大学 医学部 神経内科 教授 [原案協力]安生 紗枝子 東邦大学 薬学部 客員教授		

**C512 中枢神経作用薬(Ⅱ)麻酔薬、筋弛緩薬、麻薬性鎮痛薬、催眠薬**

臨床で用いられる麻酔薬、筋弛緩薬、麻薬性鎮痛薬、催眠薬について、適応と主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。

[原案・監修] 落合 亮一 東邦大学 医学部 麻酔科学第一 教授  
[原案協力] 佐藤 光利 東邦大学 薬学部 薬物安全性学 助教授

**C513 中枢神経作用薬(Ⅲ)不安、抑うつ、統合失調症**

不安、抑うつ、統合失調症の治療に用いられる主な薬剤を紹介し、薬理作用・作用機序、さらに重要な副作用、相互作用などを解説しています。

[原案・監修] 菅原 道哉 東邦大学 医学部 精神神経医学 教授  
[原案協力] 佐藤 光利 東邦大学 薬学部 薬物安全性学 助教授

**C517-1 目で見える医学の基礎 第2版**

DVD全13巻 医映

セット内容	<b>C517</b> 細胞と組織	<b>C521</b> 骨格・筋肉系	<b>C525</b> 内分泌系	<b>C529</b> 免疫系
	<b>C518</b> 神経系	<b>C522</b> 消化器系	<b>C526</b> 血液	
	<b>C519</b> 循環器系	<b>C523</b> 泌尿器系	<b>C527</b> 皮膚・感覚器系	
	<b>C520</b> 呼吸器系	<b>C524</b> 生殖器系	<b>C528</b> 感染	

企画協力 坂井 建雄 順天堂大学 医学部 教授(解剖学・生体構造学)

ポイント 「目で見える医学の基礎 第2版」はベストセラーシリーズを全13巻で完全リニューアルした最新版!!チーム医療スタッフに必要な解剖・生理・病態のベーシックな知識を器官系別に、映像とCGアニメーションによって、よりわかりやすく解説!医学概論用としての講義やミーティングに是非ご活用下さい!

**C517 細胞と組織**

時間30分

人体の構成単位である細胞、細胞の基本構造である細胞膜・ミトコンドリア・小胞体・ゴルジ装置・細胞骨格・核などの構造と働きについて、そして細胞の生活現象である細胞分裂や細胞の死、細胞周期の異常によって生じる腫瘍について、さらに形と働きの似た細胞が集まった組織、組織が集まって機能を持った器官について解説します。

[原案監修] 石村 和敬 徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 教授(情報統合医学)  
[学術協力] 三俣 昌子 日本大学 医学部 教授(病理学)

**C518 神経系**

時間30分

身体を統合する神経系、神経系を構成する神経細胞やその働きを助けるいろいろな支持細胞、神経系の発生と区分、脳と脊髄を包む軟膜・クモ膜・硬膜の構造と機能、脳の血管、情報の伝達と処理のしくみ、運動や感覚の伝導路、大脳基底核や小脳の働き、そして自律神経系の働きなどについて解説します。

[原案監修] 小林 靖 防衛医科大学校 教授(解剖学第2)  
[学術協力] 三俣 昌子 日本大学 医学部 教授(病理学)

**C519 循環器系**

時間49分

心臓の構造、心臓拍動のしくみ(刺激伝導系、ペースメーカー電位など)、心電図の誘導と異常、心筋収縮のしくみ、心周期、心臓弁の構造と心臓弁膜症、心臓の発生と先天性心疾患、心不全などについて、そして血管・リンパ系の構造、血圧の測定、血管・リンパ系の異常や疾患(高血圧、動脈硬化、浮腫など)、さらにショックについて解説します。

[原案監修] 岡田 隆夫 順天堂大学 医学部 教授(生理学第2)  
[学術協力] 三俣 昌子 日本大学 医学部 教授(病理学)

**C520 呼吸器系**

時間46分

気道・肺の構造、換気とガス交換や全身へのガス運搬のしくみ、身体のパH調節のしくみ、気道・肺の疾患(気管支喘息、肺気腫、慢性気管支炎、肺線維症、悪性中皮腫、肺癌など)、さらに肺循環や胸膜、呼吸筋・神経系の構造と働き、主な疾患(エコノミークラス症候群、肺高血圧症、睡眠時無呼吸症候群など)について解説します。

[原案監修] 有田 秀穂 東邦大学 医学部 教授(統合生理学)  
[学術協力] 松原 修 防衛医科大学校 教授(病理学第2)

**C521 骨格・筋肉系**

骨の種類と構造、骨代謝のしくみ、骨の疾患(骨粗鬆症、骨折など)、関節の種類と構造、関節の疾患(脱臼、リウマチなど)、骨格筋の構造、筋収縮のしくみ、骨格筋の疾患(肉離れ、腱断裂など)、さらに筋電図の導出と筋電図から分かる疾患について解説します。

[原案監修] 桜庭 景植 順天堂大学 スポーツ健康科学部 教授(スポーツ医学)

**C522 消化器系**

食道の構造と疾患(食道炎、食道腫瘍など)、胃の構造と粘膜細胞の機能、胃の疾患(胃炎、胃癌など)、小腸・大腸の構造と疾患(炎症、腫瘍、腸閉塞など)について、さらに肝臓・胆嚢・膵臓の構造と働き、その主な疾患(肝炎、肝硬変、肝嚢、胆石、膵炎など)について解説します。

[原案監修] 佐藤 信紘 順天堂大学 医学部 教授(消化器内科)  
[学術協力] 杉谷 雅彦 日本大学 医学部 助教授(病理学) / 生沼 利倫 日本大学 医学部 講師(病理学)

<b>C523</b>	<b>泌尿器系</b>	時間35分
腎臓の構造と、尿を生成するまでの濾過や再吸収のしくみ、身体の水分・血圧・pH調節の働き、赤血球産生を促進する働き、腎臓の疾患(IgA腎症、慢性腎不全、ネフローゼ症候群、糖尿病性腎症、高血圧性腎症など)、さらに尿路の構造と、排尿調節のしくみ、尿路の疾患(尿路感染症、結石症、移行上皮癌)について解説します。 [原案監修]坂井 建雄 順天堂大学 医学部 教授(解剖学・生体構造科学) [学術協力]重松 秀一 信州大学 名誉教授(病理組織学)		
<b>C524</b>	<b>生殖器系</b>	
男性生殖器と女性生殖器の構造と機能、機能を調節する性ホルモン、乳房の構造と機能、そして前立腺や子宮などの主な疾患について、そして妊娠の仕組みなどについて解説します。 [原案監修]年森 清隆 千葉大学大学院 医学研究院 教授(形態形成学) [学術協力]手島 伸一 同愛記念病院 病理部長		
<b>C525</b>	<b>内分泌系</b>	
ホルモンによる血圧・代謝・糖・電解質などを調節する仕組み、下垂体疾患、甲状腺疾患、副腎皮質、髄質疾患などについて解説します。 [原案監修]石村 和敬 徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 教授(情報統合医学) [学術協力]加藤 良平 山梨大学大学院 医学工学総合研究部 教授(病理学第2)		
<b>C526</b>	<b>血液</b>	
血液の細胞成分(赤血球・白血球・血小板)と血漿の働き、血液から得られる情報、貧血、白血病、血小板疾患などについて解説します。 [原案監修]北川 誠一 大阪市立大学大学院 医学研究科 教授(細胞情報学)		
<b>C527</b>	<b>皮膚・感覚器系</b>	
視覚器、聴覚器、嗅覚器、触覚器、味覚器の構造と働き、さらに角膜疾患、水晶体疾患、難聴、メニエール病、皮膚の疾患などについて解説します。 [原案監修]久光 正 昭和大学 医学部 教授(第一生理学)		
<b>C528</b>	<b>感染</b>	
感染の仕組み、病原微生物の種類とその検査方法、感染の予防や消毒・滅菌の原理や方法、さらに抗生物質について解説します。 [原案監修]猪狩 淳 順天堂大学 名誉教授		
<b>C529</b>	<b>免疫系</b>	
免疫反応の仕組み、免疫反応が過剰に現れるアレルギー、さらに自己免疫疾患、免疫不全などについて解説します。 [原案監修]服部 俊夫 東北大学大学院医学系研究科教授(内科病態学)		

<b>C530-1</b>	<b>救急救命士「薬剤投与」の基礎知識</b>	DVD 時間115分 医映
<b>原案監修</b>	田中 秀治 国士舘大学 体育学部 スポーツ医科学科 教授	
<b>協力</b>	安田 康晴 鳥根県消防学校教官	
<b>ポイント</b>	<p>この番組では薬剤投与を行うために必要な医学的知識を、動画をふんだんに使用してやさしく解説しています。項目はテキストに準じており、個人学習・復習に最適です。薬剤投与の講習を受ける救急救命士必携の1巻!</p> <p>2006年4月より救急救命士による薬剤投与が始まります。薬剤は当初こそエピネフリン一剤に限られていますが、今後薬剤の種類の拡大があることを考えると、しっかり知識を身につける必要があります。しかし、薬剤投与を行うためには、今まで救急救命士には教育されていなかった、薬理学・薬動態学なども学ばなければなりません。この部分はかなり難解ですが十分な理解が必要です。私たちの20年以上にわたる救急医学教育の経験から作成した重要なメッセージとして、また、『救急救命士テキスト薬剤投与追補版』でわからない部分がありましたら、このDVDを見て理解を深めていただくことを期待しています。</p> <p style="text-align: right;">医学博士:田中 秀治</p>	
<b>■収録項目■</b>		
<b>I. 薬剤投与に必要な人体の構造と機能</b>	<b>IV. 薬剤投与の基礎</b>	
A. 循環器系の構造と機能	A. 薬物の作用	
B. 循環の制御	B. 薬物の吸収、代謝、排泄	
C. 体液・電解質・酸塩基平衡	C. 薬物の投与経路と投与方法	
<b>II. 心肺停止前後の病態</b>	D. 薬物の有害作用	
A. 心肺停止に至る病態	E. 薬剤投与の原則	
B. 心肺停止蘇生後の病態	F. 薬事法と医薬品	
<b>III. 薬剤投与が適応となる心停止の病態</b>	G. 輸液製剤	
A. 心室細動/無脈性心室頻拍	H. 自律神経系薬	
B. 無脈性電気活動/心静止	I. 心肺停止に用いられる代表的な薬剤	

<b>C531-1</b> 医療チームに必要な画像医学の知識と技術		DVD 全5巻 医映
セット内容	<b>C531</b> X線検査 <b>C532</b> CT検査 <b>C533</b> MRI検査	<b>C534</b> 核医学検査 <b>C535</b> 超音波検査
総監修	米本 恭三 (東京慈恵会医科大学 名誉教授/日本保健科学学会 理事長)	
ポイント	進歩する“最新画像医学の知識と技術”についてコメディカルスタッフを対象として分かりやすく解説した番組です。卒前教育、卒後研修、そして患者教育にも是非ご活用下さい。 各巻、I部では「原理と基礎知識」についてCGアニメーションや検査画像で解説し、II部では「検査の実際と手順」について実際の検査の流れ(模擬シーン)に沿って丁寧に解説しています。また、III部では「患者教育編」として、検査前に患者さんに知っておいていただきたい検査の流れや注意事項などをピックアップして収録しました。 対象:医学部1年生～4年生・看護学学生・理学療法学生/作業療法学生・臨床検査学学生・放射線学学生など	
<b>C531</b>	<b>X線検査</b>	時間40分
I部:単純X線検査、造影X線検査、被曝量など II部:X線検査の実際と手順、放射線部門に共通するサービス理論や患者さんへの接遇など III部:検査の流れと注意事項 [原案監修]妹尾 淳史 首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 准教授		
<b>C532</b>	<b>CT検査</b>	時間40分
I部:X線CT装置、造影剤の種類と副作用、被曝量など II部:CT検査の実際と手順 III部:検査の流れと注意事項 [原案監修]岡田 進 日本医科大学千葉北総病院 放射線科 部長 川村 義彦 日本医科大学千葉北総病院 放射線センター 技師長 松丸 和弘 日本医科大学千葉北総病院 放射線センター 係長		
<b>C533</b>	<b>MRI検査</b>	時間40分
I部:MRI装置の原理、検査中に発生する音、得られる画像の特性など II部:MRI検査(頭部の例を中心に)の実際と手順、MRI検査の禁忌、コイルの種類、造影剤など III部:検査の流れと注意事項 [原案監修]篠原 広行 首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 教授 大淵 真男 Image Works代表/元昭和大学藤が丘病院 放射線科 講師 妹尾 淳史 首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 准教授		
<b>C534</b>	<b>核医学検査</b>	時間40分
I部:放射性同位元素の性質、各種シンチ検査、PET検査、核医学検査の特性など II部:骨シンチ検査、心臓シンチ検査、PET検査の実際と手順 III部:検査の流れと注意事項 [原案監修]富士 政広 首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 教授 窪田 和雄 国立国際医療センター 第3放射線科 医長		
<b>C535</b>	<b>超音波検査</b>	時間40分
I部:超音波の性質、超音波検査の特徴、超音波アーチファクトなど II部:超音波検査の実際と手順 III部:検査の流れと注意事項 [原案監修]宮本 幸夫 東京慈恵会医科大学 大学院 放射線医学講座 准教授		