薬進会　動画タイトル・内容一覧（随時更新）

科目	タイトル（動画 No.）	内容概略
物理	溶解と分解（0001）	反応速度論のはじめ。溶解過程と分解過程
物理	0 次反応①（0002）	0 次反応の速度式、グラフ
物理	１次反応①（0003）	1 次反応の速度式、グラフ
物理	１次反応②（0004）	1 次反応のグラフ、式の使い方
物理	１次反応③（0005）	1 次反応の半減期について
物理	２次反応①（0006）	2 次反応の速度式、グラフ
物理	２次反応②（0007）	2 次反応の半減期、速度定数について
物理	懸濁剤の分解①（0008）	懸濁剤と水溶液の違いについて
物理	懸濁剤の分解②（0009）	懸濁剤の分解における式の使い方
物理	懸濁剤の分解③（0010）	懸濁剤の分解の経時的変化
物理	不可逆反応（0011）	不可逆反応の特徴について
物理	可逆反応①（0012）	可逆反応のグラフ、平衡定数
物理	可逆反応②（0013）	平衡定数、ルシャトリエの法則
物理	併発反応（0014）	併発反応について
物理	連続反応①（0015）	連続反応の速度式、グラフ
物理	連続反応②（0016）	連続反応のグラフの変化
物理	反応まとめ（0017）	0 次、1 次、2 次反応のまとめ
動態	分布容積（0018）	血中濃度と分布容積
動態	静脈内投与（0019）	静注グラフ、線形 1－コンパートメントモデル
動態	バイオアベイラビリティ（0020）	経口投与とバイオアベイラビリティ
動態	消失のパラメーター（0021）	クリアランスと消失速度
有機	共有結合の種類（0022）	共有結合における２種類の結合の性質の比較
有機	混成軌道①（0023）	炭素原子の混成軌道を確認する
有機	混成軌道②（0024）	炭素以外の混成軌道を確認する（N,O）
有機	混成軌道③（0025）	炭素以外の混成軌道を確認する（B、C イオン）
有機	芳香族化合物①（0026）	芳香族化合物を判別する方法を確認する
有機	芳香族化合物②（0027）	複素環の芳香族性を判断する方法を確認する
有機	芳香族化合物③（0028）	イオン性化合物の芳香族性を判断する方法
有機	有機化学反応概論①（0029）	反応形式による分類
有機	有機化学反応概論②（0030）	反応試薬による分類
有機	有機化学反応概論③（0031）	反応性と安定性
有機	有機化学反応概論④（0032）	アシル化合物の反応性と安定性
薬理	構造活性相関①（0033）	カテコールアミンの構造活性相関
薬理	構造活性相関②（0034）	アセチルコリンの構造活性相関

物理	分解速度定数（ｋ）に影響を与える因子①（0035）	
物理	分解速度定数（ｋ）に影響を与える因子②（0036）	
薬理	カテコールアミンと血圧変動①（0037）	Ad と NAd における血圧への影響の違い
薬理	カテコールアミンと血圧変動②（0038）	血圧反転について
薬理	アセチルコリンと血圧変動（0039）	アセチルコリンのムスカリン様作用とニコチン様作用について
有機	酸と塩基の強弱①（0040）	酸性の強さについて①
有機	酸と塩基の強弱②（0041）	酸性の強さについて②
有機	酸と塩基の強弱③（0042）	塩基性の強さについて①
有機	酸と塩基の強弱④（0043）	塩基性の強さについて②
物理	分解速度定数（ｋ）に影響を与える因子③（0044）	Z_A、Z_B の使い方
物理	分解速度定数（ｋ）に影響を与える因子④（0045）	イオン強度の考え方
物理	分解速度定数（ｋ）に影響を与える因子⑤（0046）	誘電率
衛生	重金属①（0047）	水銀
衛生	重金属②（0048）	カドミウム
動態	薬物の体内動態概要（0049）	
動態	溶解過程と膜透過過程（0050）	
動態	吸収過程各論（0051）	受動拡散、能動輸送、促進拡散、膜動輸送
動態	Dーグルコースの吸収過程（0052）	
動態	ペプチドの吸収過程（0053）	
有機	立体配置①（0054）	cis/trans、E/Z 表示
有機	立体配置②（0055）	R/S 表示
有機	立体配置③（0056）	エナンチオマー、ジアステレオマー
有機	立体配置④（0057）	メソ体
有機	立体配置⑤（0058）	アキラルな物質
有機	立体配置⑥（0059）	光学分割
薬理	レニン・アンギオテンシン系（0060）	レニンーアンギオテンシンーアルドステロン系とカリクレインーキニン系まとめ
薬理	エイコサノイド①（0061）	エイコサノイドの合成

薬進会　動画タイトル・内容一覧（随時更新）

薬理	エイコサノイド②（0062）	シクロオキシゲナーゼのアイソザイム
動態	吸収①（0065）	GER
動態	吸収②（0066）	薬物の Pka と吸収率
動態	吸収③（0067）	分配係数と吸収率（非攪拌層水層膜透過過程と消化管粘膜）
動態	吸収④（0068）	分配係数と吸収率（グラフの見方）
動態	分布①（0069）	分布に関する因子
動態	分布②（0070）	タンパク結合性と薬理作用
動態	分布③（0071）	タンパク結合定数
動態	分布④（0072）	タンパク結合の変動要因（①血漿タンパク質濃度の増減、②血漿タンパク結合の飽和）
動態	分布⑤（0073）	タンパク結合の変動要因（③血漿タンパク置換、④組織内タンパク置換）
動態	吸収と分布のまとめ①（0074）	
動態	吸収と分布のまとめ②（0075）	
動態	吸収と分布のまとめ③（0076）	
薬理	エイコサノイド③（0077）	プロスタグランジンの生理作用
薬理	エイコサノイド④（0078）	トロンボキサン、ロイコトリエンの生理作用
薬理	エイコサノイド⑤（0079）	プロスタグランジンとトロンボキサンの血小板に対する作用について
薬理	生理活性物質（0080）	内皮由来弛緩因子について
動態	分布⑥（0081）	脳への移行
動態	分布⑦（0082）	血液脳関門
動態	分布⑧（0083）	血液脳脊髄関門
薬理	ホルモン①（0084）	ホルモンの構造分類
薬理	ホルモン②（0085）	ホルモンの構造と受容体の違い
薬理	ホルモン③（0086）	ホルモンのフィードバック①
薬理	ホルモン④（0087）	性腺刺激ホルモンの生理作用
薬理	ホルモン⑤（0088）	下垂体後葉ホルモンの生理作用
薬理	子宮への作用の違い（0089）	子宮収縮の違いについて
薬理	ホルモン⑥（0090）	視床下部－下垂体ホルモンまとめ①
薬理	ホルモン⑦（0091）	視床下部－下垂体ホルモンまとめ②
薬理	ホルモン⑧（0092）	副腎皮質ホルモン①（概論）
薬理	ホルモン⑨（0093）	副腎皮質ホルモン②（鉱質コルチコイドの作用）
薬理	ホルモン⑩（0094）	副腎皮質ホルモン③（糖質コルチコイドの作用）
動態	代謝①（0095）	異物の代謝、薬物の代謝
動態	代謝②（0096）	異物の代謝、薬物の代謝（シトクロム P450 の酸化機構）
動態	代謝③（0097）	異物の代謝、薬物の代謝（ヘムタンパク質）

薬進会　動画タイトル・内容一覧（随時更新）

動態	代謝④（0098）	水酸化反応とO－アルキル化、N－アルキル化①
動態	代謝⑤（0099）	水酸化反応とO－アルキル化、N－アルキル化②（モルヒネ、コデインの代謝）
動態	代謝⑥（0100）	シトクロムP450による酸化反応、エポキシ化、脱硫反応
動態	代謝⑦（0101）	代謝酵素の存在場所
動態	代謝⑧（0102）	グルクロン酸抱合①
動態	代謝⑨（0103）	グルクロン酸抱合②（腸肝循環）
動態	代謝⑩（0104）	脱硫抱合
薬理	ホルモン⑪（0105）	副腎皮質ホルモン④（糖質コルチコイドの副作用①）
薬理	ホルモン⑫（0106）	副腎皮質ホルモン⑤（糖質コルチコイドの副作用②）
薬理	ホルモン⑬（0107）	男性ホルモン
薬理	ホルモン⑭（0108）	女性ホルモン①（女性ホルモンの分泌機構）
動態	代謝⑪（0109）	アミノ酸抱合
動態	代謝⑫（0110）	アセチル化抱合
動態	代謝⑬（0111）	グルタチオン抱合①
動態	代謝⑭（0112）	グルタチオン抱合②
動態	代謝⑮（0113）	腎排泄の基本
動態	代謝⑯（0114）	糸球体ろ過速度
薬理	ホルモン⑮（0115）	女性ホルモン②（卵胞ホルモンの生理作用）
薬理	ホルモン⑯（0116）	女性ホルモン③（黄体ホルモンの生理作用）
薬理	ホルモン⑰（0117）	性ホルモンまとめ
動態	排泄①（0118）	薬物の尿中排泄パターン①（糸球体ろ過のみ）
動態	排泄②（0119）	薬物の尿中排泄パターン②（糸球体ろ過＋尿細管分泌）
動態	排泄③（0120）	薬物の尿中排泄パターン③（糸球体ろ過＋尿細管再吸収）
動態	排泄④（0121）	受動拡散による尿細管再吸収①（尿ｐＨの影響）
動態	排泄⑤（0122）	受動拡散による尿細管再吸収②（薬物のｐKaの影響）
衛生	食品衛生①（0123）	細菌の分類
衛生	食品衛生②（0124）	化審法第一種特定化学物質の覚え方
薬理	ホルモン⑱（0125）	カルシウム調節ホルモン①（カルシトニン）
薬理	ホルモン⑲（0126）	カルシウム調節ホルモン②（パラトルモン）
薬理	ホルモン⑳（0127）	ビタミンD_3とパラトルモンの関係
放射	紫外線（0128）	ビタミンD_3と紫外線
薬理	ホルモン21（0129）	骨とカルシウムの関係
薬理	ホルモン22（0130）	膵臓ホルモン概要
衛生	食品衛生③（0131）	発ガン機構

薬進会　動画タイトル・内容一覧（随時更新）

衛生	食品衛生④（0132）	発がん性物質①（多環芳香族炭化水素）
衛生	食品衛生⑤（0133）	発がん性物質②（芳香族アミンの考え方）
衛生	食品衛生⑥（0134）	発がん性物質③（タンパク熱分解物：ヘテロサイクリックアミン）
衛生	食品衛生⑦（0135）	発がん性物質④（Nーニトロソアミン）
衛生	食品衛生⑧（0136）	マイコトキシン①
衛生	食品衛生⑨（0137）	マイコトキシン②
衛生	食品衛生⑩（0138）	アフラトキシン B1
衛生	環境衛生①（0139）	非電離放射線
薬理	ホルモン 23（0140）	甲状腺ホルモン概論
薬理	ホルモン 24（0141）	甲状腺ホルモンの生合成
薬理	ホルモン 25（0142）	甲状腺ホルモンの生理作用
薬理	ホルモン 26（0143）	グルカゴンの生理作用
薬理	ホルモン 27（0144）	インスリンの生合成
薬理	ホルモン 28（0145）	インスリンの分泌
薬理	ホルモン 29（0146）	インスリンの生理作用
薬理	ホルモン 30（0147）	内分泌疾患概要①
薬理	ホルモン 31（0148）	内分泌疾患概要②
薬剤	界面化学①（0149）	表面張力
薬剤	界面化学②（0150）	界面活性剤
薬剤	界面化学③（0151）	界面活性剤の分類、覚え方
薬剤	界面化学④（0152）	表面張力の変化
薬剤	界面化学⑤（0153）	クラフト点
薬剤	界面化学⑥（0154）	曇点
生化	代謝①（0155）	グリコーゲンの合成と分解①
生化	代謝②（0156）	グリコーゲンの合成と分解②
生化	代謝③（0157）	嫌気的解糖系①
生化	代謝④（0158）	嫌気的解糖系②
生化	代謝⑤（0159）	ピルビン酸の酸化的脱炭酸反応
生化	代謝⑥（0160）	TCA サイクル
生化	代謝⑦（0161）	電子伝達系
生化	代謝⑧（0162）	電子伝達系と ATP 産生阻害物質
生化	代謝⑨（0163）	ウロン酸回路
生化	代謝⑩（0164）	ペントースーリン酸回路
薬理	呼吸器①（0165）	気管支の機能形態
薬理	呼吸器②（0166）	肺及び肺胞の機能形態

YAKUSHINKAI **薬進会　動画タイトル・内容一覧（随時更新）** YAKUSHINKAI

薬理	呼吸器③（0167）	呼吸中枢、呼吸運動
薬理	呼吸器④（0168）	呼吸運動の調節
薬理	呼吸器⑤（0169）	呼吸反射
薬理	腎・泌尿器①（0170）	腎臓、泌尿器系概論①
薬理	腎・泌尿器②（0171）	腎臓、泌尿器系概論②
薬理	腎・泌尿器③（0172）	尿生成①
薬理	腎・泌尿器④（0173）	尿生成②
薬理	腎・泌尿器⑤（0174）	尿生成③
薬理	血液系①（0175）	血液の産生機構
薬理	血液系②（0176）	血液の組成①
薬理	血液系③（0177）	血液の組成②
薬理	血液系④（0178）	赤血球①
薬理	血液系⑤（0179）	赤血球②
薬理	血液系⑥（0180）	赤血球③
薬理	血液系⑦（0181）	赤血球④
薬理	消化器系①（0182）	消化器系概論
薬理	消化器系②（0183）	食道の機能
薬理	消化器系③（0184）	胃の機能
薬剤	薬物の溶解①（0185）	界面反応過程と拡散過程
薬剤	薬物の溶解②（0186）	溶解速度定数 k に影響を及ぼす因子
薬剤	薬物の溶解③（0187）	溶解速度定数 k に影響を及ぼす因子（攪拌条件）
薬剤	薬物の溶解④（0188）	溶解速度を大きくする条件
薬剤	薬物の溶解⑤（0189）	溶解速度定数の求め方①
薬剤	薬物の溶解⑥（0190）	溶解速度定数の求め方②
薬剤	薬物の溶解⑦（0191）	溶解速度定数の求め方③
薬剤	薬物の溶解⑧（0192）	シンク条件
薬剤	薬物の溶解⑨（0193）	Hixon-Crowell の式

☆項目を一つずつ確実に消し込んでいこう。