

呼吸と循環 第21巻 総目次

1973 (第1号～第12号)

〔特 集〕

呼吸機能検査体系化への提案

スパイロメトリーの位置づけ	
とくに呼吸機能検査体系のシステム化に関連して	
……………山林 一・大嶺 陽一	3(1)
血液ガス・データの評価……………太田 保世	7(1)
臨床呼吸機能検査における質量分析計の役割	
……………西田 修実	17(1)
呼吸機能検査機器の問題点……………杉山 吉彦	23(1)
ミニコンピューターによるデータ処理	
……………高橋 隆	31(1)
座談会 これからの臨床呼吸機能検査	
大久保隆男・太田 保世・杉山 吉彦	
高橋 隆・藤本 淳・笹本 浩	40(1)

血行力学的にみた大動脈弁膜症

大動脈弁膜症における冠循環および	
その狭心症のメカニズム	
……………加藤 和三・新谷富士雄	
渡辺 坦・傳 隆泰・渡辺 照	288(4)
大動脈弁膜症における心音図と血行動態	
……………坂本 二哉	299(4)
大動脈弁膜症の心不全——AS と AI の差	
……………伊藤 良雄・奥田 佳久	
池田 泰啓・森島 明・沢田美智子	315(4)
左室シネアングリオよりみた	
大動脈弁膜症の血行動態……………宮田 捷信	323(4)

生体における血流の制御

一血流測定法と血流データ分析に関する	
セミナー (第6回) 報告一	
心拍出量の神経性体液性制御……………入内島十郎	572(7)
心拍出量と圧・容量関係……………沼尾 嘉信	596(7)
Low Output Syndrome……………須磨 幸蔵	597(7)
血管壁の力学的平衡と血流の	
安定性……………東 健彦	599(7)
肺動脈楔入圧曲線による	

イヌ肺“静脈”系容量の推定……………平川 千里	604(7)
薬物による血流の修飾……………岳中 典男	605(7)
麻酔剤および心血管作働性	
薬剤の循環に及ぼす影響……………清水 礼寿	608(7)
慢性無線血圧血流計による	
薬物反応の麻酔による変化……………上野 昭	601(7)

右心をめぐる諸問題

右心をめぐる諸問題……………笹本 浩	908(10)
右心のなりたち——鰓門脈心から肺門脈心へ——	
……………三木 成夫	910(10)
体静脈還流と右心……………堀 原一	
井島 宏・辻 隆之	913(10)
三尖弁閉鎖不全症の病態生理	
——臨床および動物実験よりの考察——	
高畠 豊・飯塚 昌彦・中西 淳雄	
伊藤 巖・安田 寿一・坂本 二哉	
真島 三郎・下村 克朗・上田 慶二	
小出 直・飯塚 哲司・杉下 靖郎	
内田 康美・関原 成允・井上 清	
小関 克彦・町田喜久雄・諸岡 成徳	
伊藤 梅乃・張 楹増・吉川 純一	
大久保重義・村尾 覚	923(10)

右室機能……………中村 芳郎	
中沢 博江・兼本 成斌・半田俊之介	931(10)
先天性心疾患と右室機能……………田村 時緒	943(10)
肺循環——肺性心を中心として……………片山 一彦	953(10)
新生児の肺循環……………小田 禎一	961(10)

〔巻 頭 言〕

MDF をめぐって……………藤田 達士	95(2)
古くかつ常に新しい問題・アノキシヤ	
……………恩地 裕	191(3)
アナムネーゼ……………広沢弘七郎	287(4)
創意と創造……………吉村 正治	387(5)
指尖容積脈波について……………久保 克行	487(6)
麻酔と血圧と中枢神経活動……………稲本 晃	687(8)
出血性ショックと血液濃縮……………高折 益彦	795(9)

生体組織コンパートメント論……森岡 享… 995(11)

〔綜 説〕

赤血球のレオロジー……松信八十男… 96(2)

冠動脈造影からみた冠不全の種々相
……細田 瑳一・宮田 捷信… 105(2)

無 気 肺

界面化学的立場からみた肺胞の不安定性
……吉田 清一… 192(3)

頸動脈洞神経電気刺激法の底にある問題
……斎藤 十六… 201(3)

卵 の 呼 吸……田澤 皓… 388(5)

WPW 症候群の周辺にあるもの
……佐野 豊美… 488(6)

各種心疾患における肺胞壁の変化
……相原 薫

金杉 義衛・斎藤 友巳・中村 進一
鈴木 克哉・関口 守衛・窪田 俊… 497(6)

Vasoactive substance と肺……北村 諭… 688(8)

ヘマトクリット値の変動に伴う心電図変化
……石川 恭三… 701(8)

血液の酸素平衡機能と DPG……中馬 一郎… 796(9)

心筋局所血流量……中村 元臣・野瀬 善明… 803(9)

シミュレーションによる肺のガス交換
……諏訪 邦夫… 996(11)

心機能に関する諸指標の現状……沖野 遥… 1005(11)

高血圧維持の機序……入内島十郎… 1096(12)

〔講 座〕

呼吸の制御……島田久八郎… 121(2)

給 湿……佐美 好昭… 209(3)

病態生理からみたジギタリス効果
……近藤 瑞香… 217(3)

先天性冠動脈疾患
……今野 草二・遠藤 真弘… 397(5)

Lung compartment の呼出パターン
——換気の不均衡性の表現法の一つとして——
……角田 慎弥・梅田 博道… 513(6)

急性心筋硬塞の心機能

……中田八洲郎・酒井 克彦… 517(6)

細菌性ショックと肺障害

……玉熊 正悦・鈴木 宏彰… 709(8)

非穿通性心臓の外傷……谷口 興一… 719(8)

持続陽圧呼吸——理論と実際——
……池田 和之… 813(9)

ベッドサイドにおける急性期心筋硬塞症例の評価

……H. J. C. Swan・William Ganz… 823(9)

肺の外傷……吉村 敬三… 1011(11)

冠動脈再建術の評価……友田 春夫
兼本 成斌・日野原茂雄… 1021(11)

気相内ガス拡散……大久保隆男… 1105(12)

Dopamine の薬理……嶋谷 亮一・瀬田 勝之
有坂 実・角田 紘二・渡部 正敏… 1113(12)

〔装置と方法〕

レーザー光線による血流測定

レーザー・ドップラー法による拍動血流速計測
……森川 幸月… 131(2)

熱線型スパイロメーター

……吉矢 生人・竹村 政通
中島 崇夫・永井 勲・実川佐太郎… 225(3)

AD 変換……大槲 陽一・高橋 隆… 411(5)

心放射図アナログシミュレーション法
……斎藤 宗靖

本原征一郎・平川 顕名… 525(6)

スパイロによる機能的残気量の記録と

その測定法……大久保隆男
高橋 寛・吉田 功成… 613(7)

^{133}Xe によるアイソトープ・トラコグラフィ
……末次 勲・永島 暉也… 713(8)

血管造影法による血流速度、分布の計測

……小林 昭智・長谷川武夫
山 哲男・大沢 保

広瀬 一年・沢田 敏… 1029(11)

最近の Oxygenator……大島 宣雄… 1117(12)

〔ジュニアコース〕

aADN₂……大塚 洋久… 145(2)

心内圧曲線の問題点……中村 芳郎
堀川 宗之・内藤 政人… 151(2)

Polygram 判読上の注意とその根拠

——心時相分析を中心に——
……木下 安弘・小川 道一… 237(3)

Bohr 効果と Haldane 効果……川城 丈夫… 337(4)

酸素の運搬……吉田 稔
池田 東吾・城戸 優光… 425(5)

心臓の発生と奇形(1)……岡田 了三… 433(5)

心臓の発生と奇形(2)……岡田 了三… 547(6)

心臓の発生と奇形(3)……岡田 了三… 749(8)

血液による CO₂ の運搬
……高野 成子・本田 良行… 539(6)

細菌性心内膜炎	勝 正孝	
	島田 佐伸・本田 克二	741(8)
肺シンチグラム	菱田 豊彦	839(9)
心シンチグラム	飯尾 正宏	853(9)
Thermoludation	田村 康二	1041(11)
エコーグラム(1)	仁村 泰治	1051(11)
エコーグラム(2)	仁村 泰治	1137(12)
肺胞拡散	太田 保世	1131(12)

〔Bedside Teaching〕

喘息重症症	大久保隆男	
	高橋 寛・高橋 敬治	157(2)
心アミロイドーシス	日野原重明	245(3)
特発性呼吸障害症候群 (IRDS) の		
人工呼吸管理	川島 康男	345(4)
心房粘液腫	谷口 興一	353(4)
慢性肺気腫	大崎 饒	449(5)
Postpartal Cardiomyopathy	関口 守衛	459(5)
Sarcoidosis	本間 日臣・高橋 康枝	557(6)
心臓外科における自家輸血と血液稀釈の方法		
	吉川 秀康	565(6)
気管支造影, リンパ系造影の呼吸器合併症		
	荻間 勇・近藤 有好	
	野沢 幸男・小幡 八郎	
	山崎 岐男・黒川 茂樹	619(7)
横隔膜ヘルニア	竹本 忠良	625(7)
Closing Volume	天羽 敬祐	861(9)
Sick Sinus Syndrome	加藤 和三	867(9)
Billowing Posterior Mitral Leaflet Syndrome	河合 忠一	1059(11)
Mendelson's Syndrome	田中 亮	1147(12)
心サルコイドーシス	萩原 忠文	
	東海 俊英・林 裕人	
	有山 雄基・竹田 洋・原田 稔	1153(12)

〔原 著〕

運動負荷後のP波の変動		
	横山 正義・坂本 敦	63(1)
Propranolol の肺循環作用		
	門間 和夫・中沢 誠	69(1)
大動脈狭窄法による左室の拡張終期圧		
—収縮期圧曲線に関する実験的検討—		
	須磨 幸蔵	
	花房 伸・谷口 堯・奥山 彬子	
	工藤 龍彦・小笠原長康・榊原 宏	163(2)

心拍出量の調節

—特に肺血行抵抗と心拍出量との関係—

	仲田 祐・根谷崎敏彦	
	新田 澄郎・江川 南翔	
	関 保雄・木村 莊一	253(3)
中脳中心灰白質刺激の心機能におよぼす影響		
	町田喜久雄・片山 宗一	259(3)
超微量血液中の酸素含有量測定	田澤 皓	641(7)
急性 Hypoxia による肺血管収縮の研究(I)		
β アドレナリン受容体刺激と遮断の効果		
	門間 和夫・中沢 誠	645(7)
左室および右室の圧発生機能に関する実験的研究		
	須磨 幸蔵・花房 伸	
	谷口 堯・奥山 彬子	
	工藤 龍彦・小笠原長康・榊原 宏	653(7)
心筋内圧測定法	岡村 健二・小柳 仁	657(7)
心室中隔と心機能について		
	関 洲二・砂田 輝武	
	寺本 滋・藤原 巍・加地 信彦	1161(12)
V_{max} の新しい測定法	松本 博志	
	長谷川嗣夫・大窪 清司・森 清一	1165(12)

〔症 例〕

絨毛上皮腫を含む血栓により広範な肺動脈の閉塞をきたした1例	立川 壮一	
	横山 哲朗・三藤 信・荻野 孝徳	
	井上 正・川田 志明・小出司郎策	
	森川 征彦・細田 泰弘	169(2)
左上大静脈遺残を伴った Scimitar 症候群の1例		
	高木 敏・内藤 政人	
	桑原 徹男・池内 聰之・兼本 成斌	
	中沢 博江・日野原茂雄・中村 芳郎	
	松山 正也	663(7)
Aspiration Pneumonitis の2症例について		
	石井 奏・麻生佳津子	873(9)
高度の呼吸性代償を伴った低カリウム性代謝性アルカローシスの1例		
	小川 聰・高木 康行	
	片山 一彦・大貫 寿衛・北村 信一	883(9)

〔研究会紹介〕

- (1) 麻酔と Reanimation セミナー
山村 秀夫 564(6)
- (2) 呼吸器疾患コンファレンス
佐竹 辰夫 624(7)

- (3) 九州学童心臓検診研究会…戸嶋 裕徳… 872(9)
 (4) 九州肺機能談話会……………長野 準… 882(9)
 (5) 冠循環談話会……………伊藤 良雄… 887(9)
 (6) 脈波研究会……………吉村 正治… 912(10)
 (7) ペースメーカー研究委員会
 ……………堀 原一…1020(11)
 (8) 臨床心音図研究会……………坂本 二哉…1050(11)
 (9) 東日本循環器巡回シンポジウム
 ……………谷口 興一…1103(12)

〔印象記〕

- 第20回日本麻酔学会総会から……高折 益彦… 512(6)
 第13回日本胸部疾患学会……………福島 保喜… 656(7)
 第12回日本 ME 学会……………金井 寛… 708(8)
 第13回臨床肺機能検査講習会……加藤 幹夫
 佐川弥之助…1152(12)

〔書評〕

- 負荷試験……………井林 博… 29(11)

- Metabolism of the Hypoxic
 and Ischemic Heart ……………小出 直… 77(1)
 心筋硬塞
 その新しい理解と診断・治療・生活管理
 ……………冲中 重雄… 138(2)
 臨床検査技術全書3 血液検査…中尾 喜久… 173(2)
 循環生理の基礎と臨床……………榊原 仟… 812(9)
 循環生理の基礎と臨床……………松田幸次郎… 941(10)
 新実用方式による 心電図の読みかた
 ……………長尾 透… 852(9)
 Sauerstoffüberdruckbehandlung
 ……………山村 秀夫… 881(9)
 Early Diagnosis of Coronary Heart
 Disease ……………坂本 二哉… 960(10)
 Advances in Microcirculation Vol. 5
 ……………菊池 晃…1019(11)
 Lungenveränderungen bei Langzeitbeatmung
 ……………山村 秀夫…1027(11)
 Coronary Heart Disease ……………杉下 靖郎…1164(12)