

呼吸と循環 第25巻 総目次

1977 (第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

〔特 集〕

末梢気道の病変

- Closing volume "phase IV volume"
.....西田 修実... 3(1)
- 末梢気道病変と flow-volume curve
.....滝島 任... 19(1)
- small airway disease の診断における呼気 O₂,
CO₂ 曲線および He, SF₆ 同時洗い出し曲線
の意義.....Udo Smidt... 27(1)
- 細気管支炎, 特に慢性型を中心として
—びまん性汎細気管支炎 (びまん性呼吸細気
管支炎) の臨床.....本間 日臣... 37(1)
- 細気管支炎, 特に急性型を中心として
.....松葉 健一・重松 信昭... 47(1)

冠動脈造影

- 冠動脈造影の手法とそのエラー
.....鷹津 文麿・山口 洋... 279(4)
- 冠動脈造影判読の standard とそのエラー
.....秋吉 俊則・大北 泰夫... 285(4)
- 冠状動脈の normal variation
.....遠藤 真弘・中島 昌道... 293(4)
- 冠動脈起始異常と側副血行
.....藤本 淳・広部 一彦
筆本 由幸・吉野 孝司・小林 亨... 299(4)
- 冠動脈造影と心電図の対比
.....宮田 捷信・細田 瑤一... 309(4)

急性呼吸不全

- 急性呼吸不全
吉良 枝郎・泉 三郎・鈴木 俊光... 563(7)
- ショック肺の発生とその病因
杉本 侃・岡田 芳明・豊田 長康... 569(7)
- 「悪循環」としての急性呼吸不全
.....諏訪 邦夫... 575(7)
- 小児科領域における急性呼吸不全
.....小田 禎一... 583(7)

心室中隔欠損症 (VSD)

- 心室中隔欠損症 (VSD) と他の心奇形の合併
—発生学的視点から—.....岡田 了三... 863(10)

- 心室中隔欠損症 (VSD) に合併する大動脈弁
閉鎖不全 (AI) および Valsalva 洞動脈瘤
加藤 裕久・横地 一興・藤岡 康彦... 873(10)
- VSD+肺高血圧,
特に Eisenmenger 化とその臨床像につい
て.....門間 和夫・関口 守衛... 881(10)
- 心室中隔欠損症 (VSD) の自然歴
.....渋谷 実... 889(10)
- 心室中隔欠損症 (VSD) の治療...田村 時緒... 893(10)

〔巻 頭 言〕

- 偶 感.....野原 義次... 95(2)
- 冠動脈外科進歩の背景.....瀬在 幸安... 187(3)
- 循環器病を測る.....古川 俊之... 375(5)
- 人工弁の現状と将来.....鷲尾 正彦... 471(6)
- 心疾患と先天異常について.....早川 国男... 663(8)
- レーザ光でミクロの計測.....小山 富康... 763(9)
- 最近見た興味ある ME 機器の1例
.....伊藤 寛志... 967(11)
- 小児の呼吸・循環生理の基本的問題
.....小田 禎一...1067(12)

〔綜 説〕

- 肺内蛋白代謝, 肺サーファクタント・アポ蛋白
の代謝を中心として.....沢田 英夫...96(2)
- 人工心臓の研究の現状と問題点
.....渥美 和彦・藤正 巖
井街 宏・西坂 剛・真野 勇
大道 久・岩井 矩成・河野 明正... 101(2)
- Diffusion and Convection in the Airways
.....太田 保世・Leon E. Farhi ... 188(3)
- エンドトキシンと免疫.....山村 秀夫... 197(3)
- ヘリウム・フロー・ボリウム曲線
.....鈴木 俊介
飛田 渉・佐々木孝夫・滝島 任... 376(5)
- Closing volume大久保隆男
井上 洋西・菊池 喜博・長島 純夫... 472(6)
- 左室収縮能の評価と機能曲線下行脚の意味
.....篠山 重威... 481(6)
- 低体温時の呼吸機能.....涌沢 玲児... 764(9)
- MCLS の病因上野 忠彦・松見富士夫... 773(9)

血管平滑筋の膜性質と収縮	栗山 熙・伊東 祐之・鈴木 光… 968(11)
Collateral Ventilation	……………高崎 雄司・山林 一…1068(12)

〔講 座〕

ARDS……………沼田 克雄… 109(2)	
“Plexogenic pulmonary arteriopathy” およびその類縁疾患の病理形態像 —特に壊死性動脈炎と plexiform lesion に ついて— 秦 順一・細田 泰弘・玉井 誠一… 117(2)	
発作性“上室”性頻拍の成立機序(Ⅱ) ……………比江嶋一昌・佐竹修太郎… 123(2)	
心原性ショック……………吉竹 毅・松本 博志… 203(3)	
抗不整脈剤の血中濃度 ……………笠貫 宏・広沢弘七郎… 383(5)	
開心術と subendocardial ischemia ……………奥森 雅直… 393(5)	
心筋収縮とカルシウム……………今井 昭一… 491(6)	
GIK (Glucose-Insulin-Potassium) 療法 ……………木全 心一・広沢弘七郎… 499(6)	
酸素化に伴うヘモグロビンの高次構造の変化 ……………中馬 一郎… 664(8)	
光化学スモッグの呼吸器に対する影響 ……………織田 肇・中島 泰知… 671(8)	
急性心筋梗塞と冠状動脈栓の関係 堀江 俊伸・関口 守衛・広沢弘七郎… 681(8)	
急性心筋梗塞と梗塞前狭心症の関係 —急死剖検 2 症例の冠状動脈連続切片によ る検討から—……………堀江 俊伸 関口 守衛・沼尾 嘉時・広沢弘七郎… 791(9)	
急性心筋梗塞後の心臓破裂 堀江 俊伸・関口 守衛・広沢弘七郎… 997(11)	
急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔…堀江 俊伸 関口 守衛・土師 一夫・本田 喬 広江 道昭・長村 好章・小松 行雄 小原 邦義・遠藤 真弘・広沢弘七郎…1085(12)	
脚気心—最近の自験例検討を中心に— ……………若林 章 松村 忠史・廣瀬 邦彦・河合 忠一… 781(9)	
呼吸ガスとしての N ₂ ……………吉田 稔… 975(11)	
心エコー図 (UCG) からみた心室中隔の動き 吉川 純一・大脇 嶺・加藤 洋 柳原 皓二・高木 義博・奥町富久丸… 985(11)	
Gas Pocket ……………鈴木 国功…1075(12)	

〔装置と方法〕

心電図連続監視	高橋 正人・内藤 政人・中村 芳郎… 135(2)
---------	---------------------------

Mass-spectrometer による呼気ガス分析とそ の応用—連続的炭酸ガス呼出量測定を試み— ……………小杉 功・岡田 和夫… 213(3)	
左心室局所心筋機能測定のための左室圧— 壁厚ループ法……………立木 楷・中村 隆… 403(5)	
局所熱希釈法によるヒトの単一静脈内血流量 測定法について……………田村 康二… 507(6)	
開心術後の呼吸管理における Intermittent Assisted Ventilation (間歇的補助呼吸) の 応用……………石原 茂樹 山田 学・入山 正・安西 信行… 691(8)	
肺組織切片を用いた vasoactive substance の tissue bioassay 法—薬剤に対する末梢気道 系の反応性を検索する新しい試み— ……………北村 諭・石原 陽子 佐々木憲二・小坂 樹徳・原沢 道美… 799(9)	
¹³³ Xe, ¹¹ CO ₂ , ¹¹ CO による局所肺機能測定法 ……………木村敬二郎 力武 知之・館野 之男・長谷川鎮雄…1005(11)	
呼吸・環境の動態と生体の重心移動 ……………今岡 薫 山本 正男・鈴木 国功・太田 保世…1093(12)	

〔Bedside Teaching〕

過敏性肺臓炎……………小林 節雄・中沢 次夫… 141(2)	
冠肺動脈瘻 関 一郎・森 勝純・今岡 昭夫 近藤 邦彦・貴島 範彦・竹中 正純… 219(3)	
いわゆるポックリ病について 砂田 輝武・妹尾 嘉昌・大石 健三… 229(3)	
パラコート肺 名取 博・吉田 薫・吉良 枝郎… 409(5)	
心臓外科におけるモルヒネ麻酔…藤田 昌雄… 413(5)	
先天性心臓欠損症…赤松 知光・太田 怜… 513(6)	
長期人工呼吸の管理 ……………瀬戸屋健三・長谷川洋機… 697(8)	
Scimitar 症候群……………松山 正也 渡辺 太郎・渡部 恒也・栗林 幸夫 兼本 成斌・友田 春夫・原 典良… 803(9)	
術前肺機能検査……………加藤 幹夫・加藤 弘文 長瀬 千秋・山田 久和・大井 元晴…1011(11)	
最近の特発性気胸……………中村 博…1099(12)	

〔原 著〕

組織アルゴンガス分圧曲線の解析による局所 血流測定を試み…川上 俊爾・佐々木征弘 笠井 敏雄・古元 嘉昭・妹尾 嘉昌 寺本 滋・小杉 功・宮田 怜 山口 佳晴・熊谷 紀元・相羽 正… 59(1)	
いわゆる Sinus Node Re-entry について ……………鶴羽 義明 塩津 宏晃・一瀬 進・高木 誠… 67(1)	

- 左室機能障害の右室に及ぼす影響
.....青崎 登... 147(2)
- 慢性肺疾患における尿中カテコラミン排泄に
ついて一特に自覚症状, 血液ガス, 肺機能
との関係において一.....所 俊彦... 235(3)
- ミネソタインピーダンス法による左心機能の
測定.....松田 洋三
山田 重信・佐藤 光・友松 達弥... 241(3)
- 心エコー図による肺高血圧症診断の問題点
.....大脇 嶺
加藤 洋・柳原 皓二・鈴木 隆夫
高木 義博・奥町富久丸・吉川 純一... 247(3)
- ショック時の網内系抑制因子 (RDS) に関す
る研究.....小杉 功・北垣 照夫
山口 佳晴・宮田 怜・岡田 和夫... 319(4)
- 進行性全身性硬化症の肺病変について
—¹³³Xe による換気血流比の不均性の検討—
木村敬二郎・斉藤 康栄・長谷川 堯
有水 昇・松本 徹・力武 知之
館野 之男・明星志貴夫・長谷川鎮雄... 325(4)
- 左心室肥大の安定期における心機能, 冠血流
量および心筋酸素消費量について
.....安倍十三夫... 333(4)
- 房室結節の電気生理学的特性
—ヒス束心電図による検討—小野 忠弘
辻 正彦・外村 洋一・堀尾 豊
徳臣晴比古・櫛山 三蔵・庄野 元... 423(5)
- 慢性肺気腫における動肺コンプライアンスの
呼吸数依存性について
内山 喬一・桐沢 俊夫・川上 義和
志田 晃・入江 正・与沢 宏一
本間 行彦・村尾 誠・牧野 幹男... 519(6)
- いわゆる Ca 拮抗剤の興奮収縮連関に及ぼす
影響.....布川 徹・丸山 幸夫
小岩 喜郎・石出 信正・貴田岡成憲
磯山 正玄・田巻 健治・滝島 任... 527(6)
- 拡大気管支造影法による Small airway
dynamics の研究 (その1) 定量的解析と
各種麻酔剤について.....窪田 達也
Arvin Robinson・Merel H. Harmel... 591(7)
- 手術患者における組織酸素レベルの変動につ
いて.....麻生 幸・辻 秀男... 599(7)
- 心室刺激時の室房伝導に関する電気生理学的検討
篠田 晋・伊藤 明一・長島 道夫
古田 達次・徳留 俊博・鈴木 彦之... 607(7)
- Bioprosthesis を用いた大動脈弁置換術の評価
前田 肇・平塚 博男・田中 二仁
松本 学・田村 榮稔・伊藤 翼... 613(7)
- 心電図 P 波と左室拡張期動態
松井 忍・野村 正幸・嵯峨 孝
升谷 一宏・北野 英一・村上 英徳
原 重樹・前田 正博・金 武雄
平丸 義武・竹越 襄・村上 暎二... 621(7)
- α -受容体遮断剤による気管支拡張剤の作用
増強効果について
石原 陽子・木村 元美・北村 諭... 705(8)
- 慢性肺疾患における動肺コンプライアンスの
呼吸数依存性と気道抵抗測定の意義
.....内山 喬一・川上 義和
入江 正・志田 晃・桐沢 俊夫
与沢 宏一・本間 行彦・村尾 誠... 711(8)
- 開心術後急性腎不全の早期診断
—特に自由水クリアランス値の有用性につ
いて—.....田中 一彦・吉矢 生人
島田 康弘・山崎 登自・丸山 公子
曲直部寿夫・川島 康生・賀来 克彦... 719(8)
- 心筋切除後の生体に及ぼす影響
.....遠藤 真弘・小原 邦義
中島 昌道・関口 守衛・林 久恵... 725(8)
- 経口投与による Acebutolol の抗不整脈作用
と血中有効濃度...鈴木 信・照喜名みち子
赤松 隆・鈴木 淳・本田 正節... 813(9)
- 人工透析における除水の肺機能に及ぼす影響
についての検討.....木山 程荘
絹脇 悦生・田尻 宗誠・山崎 徳二... 905(10)
- 異常 Q 波を認めない下壁心筋梗塞のベクトル
診断.....早崎 和也
長谷川厚世・鈴木 章子・佐藤 千美
沼尾 嘉時・笠貫 宏・関口 守衛
三森 重和・森 克彦・広沢弘七郎... 909(10)
- 心電図同期 RI 心血管造影による心梗塞例に
おける心機能評価.....成田 充啓
宇佐美暢久・栗原 正・瓦谷 仁志... 917(10)
- 原発性肺高血圧症の血行動態
—とくに予後との関係について—
.....兼本 成斌・笹本 浩...1017(11)
- 原発性肺高血圧症の不整脈
.....兼本 成斌・笹本 浩...1115(12)
- うっ血性心不全患者の末梢容量血管コンプラ
イアンス.....加藤 政孝
西城 精一・鈴木 智之・荻野 忠良
小島 新生・肥田敏比古・猪股 絃行
中居 賢司・許山 厚・木村 武...1023(11)
- 房室伝導曲線よりみた Dual A-V nodal
pathways について
小野 忠弘・堀尾 豊・外村 洋一
辻 正彦・櫛山 三蔵・徳臣晴比古...1029(11)
- 気管支筋作動薬の作用におよぼす glucocorticoid
の効果と気管筋組織中 cyclic nucleotide 値の
変動.....石原 陽子
北村 諭・小坂 樹徳・原沢 道美...1109(12)
- 小児期心疾患における圧・Biplane Cine-ACG
同時記録による左室・右室圧容量関係につ
いて—(第1報) 左室・右室圧容量曲線—
.....馬場 國藏・深谷 隆
富田 安彦・庄村 東洋・吉栖 正之...1119(12)

〔症 例〕

B 型 WPW 症候群の 1 例

心室刺激による頻拍旋回路に関する考察

伊藤 明一・古田 達次・篠田 晋
長島 道夫・徳留 俊博・鈴木 彦之… 155(2)

B 型 WPW 症候群の 1 例—頻拍機序の鑑別

診断—……………伊藤 明一・篠田 晋
長島 道夫・古田 達次・徳留 俊博
鈴木 彦之・小田島秀夫・本良いよ子… 341(4)

僧帽弁後尖腱索断裂をきたした陳旧性心筋硬 塞症の 1 治験例

迫分 久憲・元田 憲・舟津 敏朗
石瀬 昌三・中山 章・竹田 亮祐… 431(5)

潜在性 WPW 症候群 ……………伊藤 明一 篠田 晋・長島 道夫・鈴木 彦之… 437(5)

亜急性心筋硬塞の硬塞切除後に伴った重症 不整脈に Pindolol の大量投与が奏功した 1 症例……………小林 明

遠藤 真弘・関口 守衛・青崎 正彦
中村 憲司・市原 利勝・長柄 英男
榊原 高之・林 久恵・広沢弘七郎… 627(7)

Adams-Stokes 発作と多彩な心電図変化を示 したりウマチ熱と思われる 1 例

……………井出 直宏・赤松 知光
大富 真吾・伊東 貞三・太田 怜… 823(9)

反復性心室頻脈発作の 1 例

—24時間連続記録心電図装置による検討—
……………藤岡 俊宏
藤岡 節代・陣内 富男・三村 悟郎… 925(10)

Bland-White-Garland 症候群の超音波所見

吉川 純一・大脇 嶺・柳原 皓二
加藤 洋・鈴木 隆夫・高木 義博
奥町富久丸・庄村 章洋・吉栖 正之…1127(12)

〔呼と循ゼミナール〕

血液ガスと呼吸 (3) P_{CO_2} による呼吸刺激

……………本田 良行… 18(1)

血液ガスと呼吸 (4) P_{CO_2} による呼吸の刺激

と抑制……………本田 良行… 218(3)

血液ガスと呼吸 (5) 末梢化学感受性の機構

に関する論争……………本田 良行… 318(4)

血液ガスと呼吸 (6) 末梢化学受容器の神経

化学伝達物質……………本田 良行… 402(5)

血液ガスと呼吸 (7) 中枢化学受容野のモル

フォロジー……………本田 良行… 490(6)

血液ガスと呼吸 (8) 中枢化学受容野の電気

活動……………本田 良行… 633(7)

血液ガスと呼吸 (9) 中枢化学受容野のニュー

ロン……………本田 良行… 680(8)

血液ガスと呼吸 (10) 換気の定量的評価:

Multiple factor theory ……………本田 良行… 798(9)

血液ガスと呼吸 (11) 換気の定量的評価:

Hypoxia と Hypercapnia の共存
……………本田 良行… 872(10)

血液ガスと呼吸 (12) 換気の定量的評価:

化学受容器と関連したアプローチ
……………本田 良行… 984(11)

心収縮時相の評価 (3) 心力学的反応

……………村松 準… 116(2)

心収縮時相の評価 (4) 非観血的右心時相分析

……………村松 準… 228(3)

心収縮時相の評価 (5) 左・右心収縮の非同時性

……………村松 準… 340(4)

心収縮時相の評価 (6) 左室拡張期時相分析

……………村松 準… 408(5)

マクロショックと心室細動

……………丹治 康浩・堀 原一… 212(3)

心臓性ショック (IV) 心拍出量のモニター

……………井島 宏・堀 原一… 582(7)

Bioprosthesis による心臓弁置換

(1) その概念と Graft 処理
……………前田 肇・堀 原一… 606(7)

Bioprosthesis による心臓弁置換

(2) Carpentier-Edwards 弁と Hancock 弁
……………前田 肇・堀 原一… 690(8)

Bioprosthesis による心臓弁置換

(3) 房室弁置換術の臨床
……………前田 肇・堀 原一… 780(9)

Bioprosthesis による心臓弁置換

(4) 大動脈弁置換術の臨床
……………前田 肇・堀 原一… 892(10)

呼吸生理研究と臨床 (9) 肺血流の層状不均等

……………太田 保世… 308(4)

呼吸生理研究と臨床 (10) 上部気道の air

conditioning ……………太田 保世… 392(5)

ペーシング後陰性 T 波 (pacemaker T wave

syndrome) ……………中田八洲郎… 332(4)

A-a DO_2 —呼吸と循環の影響

……………岡田 和夫… 612(7)

A-a DO_2 —100% 酸素吸入と $\dot{V}_A/\dot{Q}$ との関連

……………岡田 和夫… 696(8)

動脈血の正常値はなぜ pH 7.4, P_{CO_2} 40 mmHg

か? ……………岡田 和夫… 812(9)

呼吸管理のモニターの進歩……………岡田 和夫… 924(10)

血管作動物質と肺シャント率……………岡田 和夫…1074(12)

心不全の治療 (1) 心拍数コントロールの意義

……………杉本 恒明… 718(8)

心不全の治療 (2) 静脈還流量コントロールの

意義……………杉本 恒明… 933(10)

肺内水分量の測定 (1) ……………佐川弥之助…1084(12)

〔書 評〕

Pathogenesis & Therapy of Bronchial Asthma
—with Special Reference to Organ
Vagotonia— ……………大島 良雄… 46(1)
The Conduction System of the Heart
Structure, Function & Clinical Implications
……………小林 敏雄… 443(5)
Echocardiology: with Doppler applications
and Real time imaging…………吉川 純…1083(12)
新臨床内科学 改訂第2版…………武内重五郎… 100(2)
新臨床内科学 改訂第2版…………西崎 統… 202(3)
フランク誘導法による
ベクトル心電図の読みかた……森 博愛… 153(2)

図解 高カロリー輸液
—安全な中心静脈栄養法—……早坂 滉… 161(2)
図解 高カロリー輸液
—安全な中心静脈栄養法—……光野 孝雄… 234(3)
酸塩基・電解質平衡…………沼田 克雄… 512(6)
不整脈のパターンプラクティス…稲垣 義明… 568(7)
脈管造影の実際 改訂第2版……田辺 達三… 717(8)
PO 内科診断マニュアル…………橋場 邦武… 790(9)
PO 内科診断マニュアル…………堀 原一… 908(10)
PO 内科診断マニュアル…………鷹津 正…1021(11)
心エコー図の読みかた…………森杉 昌彦… 831(9)