

## 総目次

---

### 〔特別寄稿〕

HIV/AIDS 世界と日本の最近の動向

山崎 修道 ..... [139]

### 〔総説〕

歯科用アマルガムに使用される水銀のヒトおよび環境への影響

高橋 好文, 吉田 稔 ..... [ 1]

膵疾患で注目されている膵管内乳頭腫瘍について

中 英男, 高野 俊史 ..... [ 11]

進歩した動注化学療法：皮下埋め込み式リザーバー肝動注化学療法

滝澤 謙治, 星川 嘉一, 中島 康雄 ..... [ 77]

皮膚の再生医療

熊谷 憲夫 ..... [147]

耳石器およびその検査法

肥塚 泉, 東 美紀, 杉田 明美  
宮本 康裕, 渡辺 昭司, 岡田 智幸 ..... [223]

植込み型除細動器による心室不整脈治療

中沢 潔, 木 明彦, 國島 友之  
三宅 良彦 ..... [473]

### 〔原著〕

肝硬変に生じた小結節病変の推移

——画像診断で肝細胞癌の診断に至らぬ結節についての検討——

西川 公詞, 鈴木 通博, 前山 史朗  
飯野 四郎 ..... [ 19]

Left Ventricular Remodeling after Recanalization Therapy in Acute Myocardial Infarction:

A comparison of thrombolysis and percutaneous transluminal coronary angioplasty

Hideshi Aoyagi, Masayoshi Sakakibara,  
Ken Kongoji, Taishi Mikami,  
and Fumihiko Miyake ..... [ 31]

筋萎縮性側索硬化症および脊髄小脳変性症に対する  
経頭蓋磁気刺激療法の有効性

真木 二葉, 堀内 正浩, 柳澤 俊之  
杉原 浩, 矢 俊二, 高橋 洋一  
大橋健二郎, 笹下 薫, 中島 康雄 …… [ 41]

高齢者における日常生活の活動度 (ADL) と体力の低下特性

小林 康孝, 吉原 紳, 吉岡 利忠  
三宅 良彦, 肥塚 泉, 青葉 安里  
太藻ゆみこ, 別府 諸兄, 村山 正博 …… [ 85]

Effect of Modulators of Neural Transmission on Mechanical Activity  
in Colon of Dystrophic (*mdx*) and Normal Mice

Kyoko Ogihara …… [161]

聖マリアンナ医科大学循環器内科における不整脈観血的検査・治療の合併症の検討  
——1995～2001年(7年間)の合併症——

中沢 潔, 木 明彦, 桜井 庸晴  
原田 智雄, 岸 良示, 長田 圭三  
龍 祥之助, 新井まり子, 宮津 修  
渡邊 義之, 三宅 良彦, 武井 裕  
幕内 晴朗, 松本 直樹, 小林 真一 …… [171]

高齢者大動脈弁狭窄症の特徴と予後評価における至適指標の検討  
——心エコー・超音波 Doppler 法による検討——

今井 行子, 信岡 祐彦, 三宅 良彦 …… [181]

前十字靭帯切断と運動負荷が大腿四頭筋の疲労耐性と  
筋タンパク構成に及ぼす影響

奥山 涼子, 後藤 勝正, 本田 雅則  
藤谷 博人, 明間 立雄 …… [231]

職域男性における MRFS (Multiple Risk Factor Syndrome) と  
睡眠障害の検討

川口 浩人, 杉森 裕樹, 須賀 万智  
清田 礼乃, 鈴木 敏明, 中村 俊夫 …… [239]

*Helicobacter pylori* 除菌の健康関連 QOL に対する効果に関する検討

鈴木 敏明, 杉森 裕樹, 濱島ちさと  
菅 誠, 川口 浩人, 中村 俊夫 …… [245]

高血圧性心肥大と冠動脈疾患の合併に関する研究  
——心エコー・超音波 Doppler 法による検討——

柴本 昌昭, 信岡 祐彦, 三宅 良彦 …… [255]

心室頻拍持続要因としての迷走神経活動

龍 祥之助, 中沢 潔, 南家 俊彦  
木 明彦, 桜井 庸晴, 三宅 良彦 …… [265]

健常者における標準 12 誘導心電図の Activation Recovery Interval

Dispersion と Recovery Time Dispersion:

新しい再分極指標の正常値

新井まり子, 南家 俊彦, 中沢 潔

三宅 良彦 ..... [275]

Vagal Stimulation Induces Brugada Syndrome-like J-ST Segment Elevation in Electrocardiography

Mariko Arai, Kiyoshi Nakazawa, Ryoji Kishi,

Naoki Matsumoto, Akihiko Takagi, Keizo Osada,

Shonosuke Ryu, Fumihiko Miyake, and

Shinichi Kobayashi ..... [283]

自然発症慢性膵炎モデルラットにおける自己免疫学的機序の解明

加藤 尚之, 喜多島 聡, 渡邊 嘉行 ..... [287]

インターフェロン治療により生化学的著効となった C 型慢性肝炎例の

臨床的およびウイルス学的検討

石井 俊哉, 佐藤 明, 鈴木 博 ..... [299]

高血圧自然発症ラットのチロシン水酸化酵素発現亢進機序の解明

今井 五郎, 熊井 俊夫, 佐藤 武夫 ..... [309]

Doxorubicin 投与後のラット心筋 brain natriuretic peptide (BNP) mRNA 発現に関する研究

松浦健太郎, 名越 温古, 宮本 鋼

辻 和江, 佐野 文明, 与那嶺京子

品川 俊人 ..... [319]

マウス骨髄細胞および脾細胞における high-proliferative-potential

megakaryocyte mixed (HPP-Meg-Mix) cell の増殖に及ぼす

*fms*-like tyrosine kinase-3 (Flt-3) ligand および

各種サイトカインの効果

吉岡 信二 ..... [327]

皮膚筋炎・多発性筋炎に合併する心筋炎の臨床像と予後に与える影響

大久保道子 ..... [337]

大腸癌リンパ行性転移と VEGF-C (vascular endothelial growth factor-C),

VEGFR-3 (vascular endothelial growth factor receptor 3) に関する研究

石井 利昌, 山田 恭司 ..... [347]

肝臓癌由来培養細胞中各種トランスポーター mRNA に及ぼす抗癌薬の影響

菅原 章隆, 熊井 俊夫, 神尾 浩司

斉藤 良子 ..... [357]

BRCA1 と BARD1 に相同性を持つ RING フィンガータンパク質,

HR18A, HR18B および Efp のユビキチンリガーゼ活性の解析

宮本 圭子, 川本 久紀 ..... [371]

Free Radical Reactions and Effects of Edaravone on Experimental Brain Injury

Homare Nakamura and Hiroaki Sekino ..... [379]

新生児整形外科的検診の疫学的検討

向井 智子, 笹 益雄, 仁木 久照  
諸川 玄 ..... [389]

変形性関節症ならびに関節リウマチ患者の関節滑膜増殖に及ぼす

Peroxisome Proliferator-Activated Receptor  $\gamma$  リガンドの影響

宮本 哲, 青木 治人, 楠 夏子  
山崎 竜太, 川合 眞一 ..... [395]

低エネルギー体外衝撃波の延長仮骨骨形成に及ぼす影響

村瀬 鎮人, 清水 弘之, 檜崎 和人  
別府 諸兄, 青木 治人, 高木 正之 ..... [405]

実験的側弯症モデルにおける側弯発生前の椎骨骨化分布

望月 亜希, 加藤 晴康, 笹生 豊  
青木 治人 ..... [415]

塩酸ブナゾシン, 塩酸ベタキソロール, 塩酸カルテオロール

および塩酸ドルゾラミドのイヌ後毛様動脈における  
血管拡張作用の比較検討

伊勢ノ海一之, 熊井 俊夫, 北岡 康史  
北岡 由佳, 宗正 泰成, 上野 聰樹 ..... [423]

妊娠ラット摘出心におけるブピバカインとロピバカインの心抑制作用

矢崎 泰司, 館田 武志 ..... [431]

紫雲膏の有効作用機序の研究 ——特にケロイド, 肥厚性瘢痕の止痒効果——

発赤に及ぼす影響

小野 浩二, 井上 肇, 田邊 雅祥  
大島 秀男, 長瀬 健彦, 熊谷 憲夫 ..... [439]

高ブドウ糖条件下で培養した線維芽細胞の増殖と

増殖因子分泌に及ぼす効果

近藤 紀子, 井上 肇, 松崎 恭一  
相原 正記, 熊谷 憲夫 ..... [447]

新生仔豚を用いた, 選択的頭部冷却法による脳血液量および神経伝達物質への影響

石井 理文, 依田 卓, 笹本 優佳  
亀田 佳哉, 正木 宏, 小林 憲昭  
相京 美穂, 吉馴 亮子 ..... [523]

〔症例報告〕

急激な減量による胆石症を生じた若年心筋梗塞の1例

田村 政近, 大宮 一人, 鈴木 健吾  
東 伸行, 伊藤 香絵, 井上 康二  
明石 嘉浩, 関 敦, 横山 泰廣  
鈴木 規之, 長田 尚彦, 三宅 良彦  
鈴木 通博, 井澤 和夫, 山田 純生 ..... [ 91]

乳嚕胸・腹水を合併した非ホジキンリンパ腫の2例

松浦健太郎, 名越 温古, 吉岡 信二  
宮城 司, 辻 和江, 佐野 文明  
品川 俊人 ..... [ 97]

壁外発育型横行結腸癌の1例

奥村 権太, 田中 一郎, 小森山広幸  
萩原 優, 品川 俊人 ..... [105]

糖尿病の増悪に伴い発症したと思われるメリオイドーシス(類鼻疽)の1例

鈴木 敏明, 山田 行雄, 國島 広之  
川口 浩人, 菅野 靖司, 大迫 宏次  
石川 雅, 高木 妙子, 中村 俊夫 ..... [189]

Seven Cases with Reversed Blood Flow in the Main Pulmonary Artery Detected  
by Doppler Echocardiography

Yasunori Ozawa, Sachihiko Nobuoka,  
Akihiro Yoshida, Seiji Hatano, Kenichi Saitou,  
Yukiko Imai, Fumihiko Miyake,  
and Toshio Nakamura ..... [195]

開眼失行に眼瞼痙攣を合併し、塩酸アマンタジンが著効したパーキンソン病の1例

堀内 正浩, 金剛寺雅世, 杉原 浩  
加藤 順一, 加茂 力, 高橋 洋一 ..... [201]

アルコール性肝硬変に重症型アルコール性肝炎を合併し、  
多臓器不全にて死亡した若年男性の1例

岡本菜穂子, 四柳 宏, 長瀬 良彦  
藤田 和彦, 林 毅, 鈴木 通博  
小林 健彦, 前山 史朗, 打越 敏之  
飯野 四郎 ..... [455]

気腫性腎盂腎炎を合併した2型糖尿病の1例

大迫 宏次, 山田 行雄, 小尾 竜正  
岩根千瑞子, 石川 雅, 鈴木 敏明  
武村 宏, 高橋 剛, 齋藤 宣彦 ..... [463]

家族歴を有し、上肺優位なX線所見を呈した慢性間質性肺炎

山本 崇人, 駒瀬 裕子, 池原 瑞樹  
斉藤 大雄, 石田 明, 栗栖 純穂  
高桑 俊文, 中川 武正 ..... [481]

A Case of Simultaneous Hypertensive Hemorrhage  
in the Ipsilateral Putamen and Thalamus

Yuko Homma, Munefumi Hotta, Tsutomu Kamo,  
Makoto Shiraishi, Hiroshi Sugihara,  
and Youichi Takahashi ..... [487]

サイトケラチン免疫染色が診断に有効であった胆嚢腺扁平上皮癌の1例

高橋 裕子, 小池 淳樹, 田所 衛  
紺野 靖, 小野 貴弘, 朝倉 武司  
山口 晋, 片倉 芳樹, 四柳 宏  
鈴木 通博 ..... [533]

〔短 報〕

眼瞼瘻癰における“眉上法”の効果検討

堀内 正浩, 真木 二葉, 加藤 順一  
杉原 浩, 矢 俊二, 高橋 洋一 ..... [ 49]

〔特別企画〕—— 21世紀のゲノム医科学, ゲノム医療の展望——

『各論』 体性幹細胞培養技術の確立と臨床応用

——再生表皮から再生皮膚へ (現状と展望) ——

井上 肇 ..... [ 53]

『各論』 血液疾患と遺伝子治療

小池 満, 加藤 雅之, 長谷川誠一  
高橋 正知 ..... [ 63]

『各論』 再生医学

宮城 司, 千葉 俊明, 鈴木 登 ..... [121]

『各論』 アトピー性皮膚炎の発症に関わる遺伝子と

T細胞レセプターの検討より推定される環境因子

高濱 英人, 加藤 智啓, 溝口 昌子 ..... [131]

〔医学教育講座〕

動脈硬化を起こすには若すぎる年齢の大動脈の蛇行・不整と石灰化

今西 好正, 小川 晋久, 天神 尊範  
森本 毅 ..... [ 69]

〔シンポジウム〕 (聖マリアンナ医科大学医学会 第43回学術集会)

『各科におけるめまい疾患ならびにその取り扱い』

良性発作性頭位めまい症における理学療法について

渡辺 昭司, 東 美紀, 肥塚 泉 ..... [493]

めまいと失神の多様性 ——医療連携における注目すべき症候として——

加茂 力, 鈴木 孝昭, 堀田 宗文 ..... [497]

心疾患とめまい・失神

橋本 信行 ..... [501]

透析患者におけるめまい	三浦 浩平	[507]
産婦人科領域のめまい	栗林 靖, 石塚 文平	[511]
小児科領域でみられるめまい, たちくらみ	山本 仁	[517]
<b>【特別講演】(聖マリアンナ医科大学医学会 第44回学術集会)</b>		
HIV感染症/エイズ治療薬	中島 秀喜	[539]
突然死と自動体外式除細動器(AED)	三宅 良彦	[549]
<b>【退職記念特集】</b>		
私と研究生生活	飯野 四郎	[111]
生殖医療の進歩と医の倫理	佐賀 正彦	[115]
<b>【学内研究会等の報告】</b>		
第1回 Neuro-Otology 研究会	岡田 智幸	[71]
第36回 聖マリアンナ医科大学組換えDNA実験セミナー	松井 宏晃	[71]
第37回 聖マリアンナ医科大学組換えDNA実験セミナー	松井 宏晃	[205]
<b>【学会記事】</b>		
平成14年度 聖マリアンナ医科大学医学会総会		[553]
医学会評議員名簿		[556]
医学会委員名簿		[557]
聖マリアンナ医科大学医学会 第43回学術集会 抄録		[207]
聖マリアンナ医科大学医学会 第44回学術集会 抄録		[559]
医学会会則・細則		[573]
聖マリアンナ医科大学雑誌投稿規定		[73, 143, 219, 469, 519, 577]