

### 第 31 卷 査読者

聖マリアンナ医科大学雑誌第 31 巻に投稿された論文は、下記の先生方をお願いしました。  
聖マリアンナ医学会ならびに編集委員会より謝意を表します。

相原 正記	木村健二郎	滝 正志	松本 直樹
明間 立雄	熊井 俊夫	滝澤 謙治	三室 卓久
朝倉 武志	黒木 一典	田口 芳雄	村野浩太郎
朝倉 幹雄	小泉 宏隆	田中 克之	安田 隆
阿部 裕之	小林 康孝	田中 政巳	山本 仁
五十嵐理慧	近藤 聡	月川 賢	遊道 和雄
生駒 雅昭	斎藤寿一朗	辻本 文雄	吉川 英志
伊崎 義憲	崎山 武志	堤 康一朗	吉沢 利一
井上 肇	鷲 盛久	塘 総一郎	
今西 好正	笹生 豊	外山 勝英	
漆畑 保	佐藤 武夫	内藤 悟	
遠藤 徹	東海林洋子	中沢 潔	
岡田 智幸	末松 直也	中村 洋	
岡本 一起	菅田 文彦	中野 浩	
荻本 剛一	杉原 浩	二階 亮	
長田 賢一	杉内 登	信岡 祐彦	
加藤 智啓	相馬 良直	萩庭 一元	
金子 律子	平 泰彦	檜垣 恵	
川瀬 弘一	高田 礼子	藤谷 博人	
川上 民裕	高橋 悟	舟木 成樹	
北川 博昭	高橋 正知	榭井 良裕	
木下 明俊	高桑 俊文	松井 宏晃	

( 50 音順敬称省略 )

## 総目次

---

### 〔 総 説 〕

糖尿病性腎症の病態理解と治療法の最近の進歩

木村健二郎 ..... [ 1 ]

### 再生医学

重症脊髄損傷の新規治療法の開発を目指して

鈴木 登, 濱田 真里, 吉川 英志 ..... [ 39 ]

Matrix Metalloproteinase Matrilysin in Gastrointestinal Cancers

Fumio Itoh, Michihiro Suzuki, Satoshi Kitajima

and Hiroshi Yotsuyanagi ..... [ 89 ]

### 乳癌検診の意義と問題点

- 検診マンモグラフィ導入の妥当性 -

福田 護 ..... [ 169 ]

心臓血管外科領域における最近の進歩

幕内 晴朗 ..... [ 279 ]

### 脳動脈瘤の発生・増大・破裂の

メカニズムからみた未破裂脳動脈瘤の治療

橋本 卓雄 ..... [ 401 ]

トロンボモジュリンの生理的意義と関与する病態

石井 秀美 ..... [ 409 ]

### 〔 原 著 〕

Semiquantitative Analysis of Cytokeratins and

Hepatocyte Paraffin 1 Expression in Hepatocellular Carcinoma

Hiroko Takahashi, Junki Koike ..... [ 9 ]

Changes of Whole Blood Platelet Function after

Percutaneous Coronary Intervention with Stent Implantation

Tomoyuki Kunishima, Masayoshi Sakakibara,

Inas Samuil, Taichi Mikami, Ken Kongoji,

Katsuhiko Tsuchiya, Atsuchi Ozawa, Takehiko So,

Haruki Musha, and Fumihiko Miyake..... [ 19 ]

慢性心不全における ACE 遺伝子多型解析からみた

Perindopril 少量投与の有効性の検討

國島 友之, 長嶋 淳三, 金剛寺 謙  
土屋 勝彦, 小澤 敦, 橋本 信行  
榊井 良裕, 岩崎 達弥, 宗 武彦  
中村 俊香, 武者 春樹, 三宅 良彦 ..... [ 25 ]

成人水頭症に対する脳室 腹腔シャント手術への工夫

- 細径腹腔鏡による腹腔側シャントチューブ挿入の有用性 -

間 淑郎, 関野 宏明, 橋本 卓雄  
櫻井 孝, 須田 直史 ..... [ 47 ]

当科における腎移植後の免疫抑制療法に関する検討

力石 辰也, 西田 茂史, 村上 純一  
岩本 晃明, 高橋 剛 ..... [ 57 ]

心疾患における血清プロコラーゲン ペプチドの臨床的意義

三迺 信之, 信岡 祐彦, 三宅 良彦 ..... [ 65 ]

Evidence for Immunosuppressive Effects of Human Semenogelin,  
a Major Protein of Seminal Plasma

Tomohiko Matsushita, Noboru Suzuki,  
Kaoru Yoshida, Miki Yoshiike, Teruaki Iwamoto,  
and Tsuyoshi Sakane ..... [ 73 ]

Does Cyclophosphamide Enhance Myocardial Depression Induced by  
Volatile Anesthetics in Isolated Hearts?

Osamu Nishikido and Takeshi Tateda ..... [ 99 ]

前十字靭帯断裂による大腿四頭筋におけるストレスタンパクの発現

本田 雅則, 後藤 勝正, 植原 健二  
小林 哲士, 杉浦 崇夫, 山田 茂  
明間 立雄 ..... [ 107 ]

TPN による乳酸アシドーシスの肝アルブミン合成に対する影響

伊崎 友利, 神山 廣司, 坂本 恒明  
金子 英彰 ..... [ 115 ]

ヒト培養皮膚線維芽細胞からの vascular endothelial growth factor 産生に

及ぼす prostaglandin の影響に対する研究

松井 達弥, 高橋 雄, 大島 秀男  
松崎 恭一, 熊谷 憲夫 ..... [ 123 ]

温熱ストレスによるラット骨格筋の肥大

小林 哲士, 植原 健二, 後藤 勝正  
小島 敦, 本田 雅則, 明間 立雄  
杉浦 崇夫, 山田 茂, 大平 充宣  
吉岡 利忠 ..... [ 131 ]

ラット閉塞性黄疸 減黄モデルを用いた肝切除における肝再生の検討	小野 貴弘, 守屋 仁布 .....	{ 177 }
Effects of Long-Term Oral Supplementation with Branched-Chain Amino Acids for Spontaneous Development of Hepatocellular Carcinoma in Long-Evans Cinnamon Rats	Michihiro Suzuki, Noriaki Okuse, Hiroki Ikeda, Hideaki Takahashi, Yutaro Kobayashi Yasuhito Takahashi, Hiroshi Yotuyanagi, Hiroshi Suzuki Fumio Itoh and Shiro Maeyama .....	{ 187 }
抗緑内障点眼薬のウサギ角膜上皮細胞に対する影響	井上 順, 岡 美佳子, 青山裕美子 徳田 直人, 小林 静子, 上野 聡樹 竹鼻 真 .....	{ 195 }
ラット培養腹膜中皮細胞における Aquaporin-1 の トランスロケーション制御に関する研究	櫻田 勉, 荻本 剛一 .....	{ 207 }
Free Radical Reactions after Permanent and Reversible Middle Cerebral Artery Occlusion in Rats	Hirobumi Nakayama and Takuo Hashimoto .....	{ 217 }
急性喉頭蓋炎 127 例の臨床的観察	岡本 充史, 中村 学, 信清 重典 渡辺 昭司, 肥塚 泉 .....	{ 227 }
実験的潰瘍性大腸炎の消化管粘膜構造に関する形態学的研究	高野 俊史, 崎山 武志, 橋本千津子 大沼 繁子, 高木 正之, 田所 衛 .....	{ 233 }
リスフラン靱帯複合体の解剖学的検討	平野 貴章, 仁木 久照, 加藤 篤史 加藤 晴康, 青木 治人, 平田 和明 .....	{ 245 }
定量的冠動脈造影解析による機能的有意狭窄指標の 検出およびその有用性についての検討	三上 大志, 榊原 雅義, 井上 康二 関 敦, 山内 正博, 國島 友之 三宅 良彦 .....	{ 255 }
糖尿病性末梢神経障害患者における 血小板凝集能に及ぼす epalrestat の効果	大迫 宏次 .....	{ 263 }
日帰り手術の術後状態に対する麻酔薬の影響 - プロポフォールとセボフルランの比較 -	日野 博文, 舘田 武志, 山中 郁男 .....	{ 289 }

EXPRESSION OF  $\alpha$ 1-INTEGRIN, FIBRONECTIN,  
TYPE IV COLLAGEN, TENASCIN AND T CELL  
INFILTRATION IN GASTRIC CARCINOMA

Keiichiro Onoda and Kazuo Takemura ..... [ 297 ]

聖マリアンナ医科大学体育会クラブ  
における外傷・障害の実態について

藤谷 博人, 青木 治人, 関 久子 ..... [ 307 ]

けいれん発作発現と脳脊髄液内イオン化カルシウム,  
イオン化マグネシウム濃度との関連  
- 凍結保存検体の有用性についての検討 -

宮本 雄策, 山本 仁, 村上 浩史  
神山 紀子, 福田 美穂 ..... [ 315 ]

実験的化膿性骨髄炎に対する抗菌薬含有  
-tricalcium phosphate (  $\beta$ -TCP ) を用いた治療効果

稲福 全人, 明石 勝也, 松下 和彦  
別府 諸兄, 高木 正之, 嶋田甚五郎 ..... [ 323 ]

NOS 阻害薬の筋ジストロフィーマウス腸管の  
律動的運動に及ぼす効果

小倉 聖子, 荻原 恭子 ..... [ 333 ]

Illumination Strength and Distribution of  
Used Shadowless Lamps in Operating Rooms

Kazuhide Uchida, Takeshi Tateda, Jun Sasano,  
Akiko Isomura, Masashi Kanazawa  
and Yasuko Honda ..... [ 343 ]

Efficacy of Interferon Monotherapy for Chronic Hepatitis C:  
Investigation of appropriate treatment with respect to histologic  
and virologic factors, and usefulness of twice-daily interferon-  
administration as induction therapy

Akira Sato, Hiroshi Suzuki, Hiroshi Mizuno,  
Toshiya Ishii, Izumi Sato, Tomonari Tominaga,  
Michihiro Suzuki and Akira Nikai ..... [ 349 ]

呼吸性アシドーシスにおける  
ベクロニウムの筋弛緩薬作用の増強  
- 作用増強は薬力学的変化による -

桑原 睦子 ..... [ 359 ]

脊髄小脳変性症に対する真武湯, 当帰芍薬散の有用性  
- 経頭蓋磁気刺激法との併用において -

堀内 正浩, 山本 竜隆, 塩原紀久子  
真木 二葉, 高橋 洋一 ..... [ 423 ]

抗 GQ1b 抗体陽性の Miller Fisher 症候群 9 例の臨床的検討

塩原紀久子, 本間 宏之, 国香 尚也  
加藤 順一, 渡辺 裕文, 白石 眞  
佐々木 直, 平山 俊和, 杉原 浩  
矢崎 俊二, 高橋 洋一 ..... [ 429 ]

〔退職記念特集〕

研究への思い

大橋 徹 ..... [ 83 ]

〔症例報告〕

CT ガイド下生検が有効であった MRSA 敗血症による化膿性脊椎炎の 1 例

中村 歩希, 田中 克之, 宮北 康二  
古屋 優, 井手 路子, 池田 律子  
吉田 泰之, 伊藤 英道, 関野 宏明 ..... [ 139 ]

血管柄付き皮弁による手部皮膚欠損再建の小経験

稲福 全人, 松下 和彦, 新井 猛  
藤田 正樹, 松岡 珠理, 吉田 典之  
別府 諸兄 ..... [ 145 ]

A Huge Aortic Valve Aneurysm originating from Infectious Endocarditis

Osamu Miyazu, Naoki Matsumoto  
Masahiro Yamauchi, Hideshi Takenobu  
Masaru Nakayama, Yoshiyuki Watanabe  
Junzo Nagashima, Masayoshi Sakakibara,  
Hiroshi Takei, Masatoshi Ikeshita, Mitsufumi Abe  
and Fumihiko Miyake ..... [ 273 ]

脂肪成分が少なく診断困難であった肝血管筋脂肪腫の 1 例

高橋 裕子, 前山 史朗, 高木 正之  
田所 衛, 打越 敏之, 高橋 泰人  
守屋 仁布, 山口 晋 ..... [ 279 ]

多彩な心症状を呈した原発性心アミロイドーシスの 1 例

田村 政近, 中沢 潔, 三上 大志  
新井まり子, 明石 嘉浩, 足立 久信  
長田 圭三, 高木 明彦, 岸 良示  
國島 友之, 榊原 雅義, 三宅 良彦  
風間 暁男 ..... [ 285 ]

HELLP 症候群に脳出血をきたした一症例

大橋 弥生, 立石 浩二, 西木戸 修  
田中 麻香, 館田 武志, 山中 郁男 ..... [ 367 ]

羞明感で発症した Fisher 症候群の一例

根本慎一郎, 堀田 宗文, 白石 眞  
野邑 陽二, 鈴木 孝昭, 加茂 力  
薄 敬一郎 ..... [ 371 ]

顆粒リンパ球増加で発症し, 一時的に自然寛解傾向を  
呈した未梢性T細胞性リンパ腫  
( Peripheral T cell lymphoma: PTCL)

小山 憲, 加藤 陽, 滝本 円  
鈴木 貴雄, 小山 久美, 小池 満  
高橋 正知 ..... [ 377 ]

強皮症に合併した肺原発 MALT リンパ腫  
患者に対する rituximab による治療

加藤 雅之, 伊禮 倫子, 瀧本 円  
鈴木 貴雄, 鎌数 綾乃, 吉岡 信二  
宮城 司, 小山 憲, 竹内 利夫  
渋谷 靖, 鈴木 義則, 吉村 聡史  
長谷川誠一, 小池 満, 高橋 正知  
星 恵子 ..... [ 385 ]

妊娠中より高血圧を認め,  
原発性アルドステロン症と診断された 1 例

菅野 靖司, 山田 行雄, 岩根千瑞子  
宮津 司, 大迫 宏次, 石川 雅  
品川 俊人, 中村 俊夫, 齋藤 宣彦 ..... [ 435 ]

[ 特別講演 ] ( 聖マリアンナ医科大学医学会 第 46 回学術集会 )

胚性幹細胞を用いた再生医学

鈴木 登 ..... [ 443 ]

「虚血性心疾患に対する外科治療の進歩」

- オフポンプ冠動脈バイパス術を中心に -

幕内 晴朗 ..... [ 447 ]

[ 学内研究会等の報告 ]

第 39 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 ..... [ 33 ]

第 40 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 ..... [ 455 ]

第 41 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 ..... [ 456 ]

〔医学講座大学院技術セミナー〕

RNA の定量化 (リアルタイム PCR の実際)

熊井 俊夫, プロテオミクス研究チーム ..... [393]

共焦点レーザー顕微鏡による細胞内物質局在の視覚化

廣井 準也, 大谷-金子 律子

プロテオミクス研究チーム ..... [457]

〔メディカルクイズ〕

小玉 涼子, 辻本 文雄 ..... [151]

辻本 文雄, 高橋 裕子 ..... [293]

太田 智行, 辻本 文雄 ..... [461]

〔学会記事〕

平成 15 年度 聖マリアンナ医科大学医学会 総会 ..... [463]

医学会評議員名簿 ..... [465]

医学会委員名簿 ..... [466]

聖マリアンナ医科大学医学会 第 45 回 学術集会 抄録 ..... [153]

聖マリアンナ医科大学医学会 第 46 回 学術集会 抄録 ..... [467]

医学会会則・細則 ..... [485]

聖マリアンナ医科大学雑誌投稿規定 ..... [35, 85, 165, 275, 397, 489]



ISSN 0387--2289

# 聖マリアンナ医科大学雑誌

**The St. Marianna Medical Journal**

**VOL. 31**

聖マリアンナ医科大学医学会

平成 15 年 (2003 年)