

# 自治医科大学紀要 第29巻

## 目 次

### 原 著

- 北関東における野生蚊の季節消長……………松岡 裕之… 1
- 表皮真皮境界部に IgA が線状に沈着する水疱症の鑑別について  
山田 朋子, 鈴木 正之, 横倉 英人, 河田 真子, 佐藤 篤子, 大山 正彦  
堀田 健人, 藤田 悦子, 木田 絹代, 白井恵太郎, 村田 哲, 加倉井真樹  
出光 俊郎, 中川 秀己, 大槻マミ太郎… 7
- 加速多分割照射で治療された頭頸部悪性腫瘍患者の QOL 評価  
……………柴山 千秋, 仲澤 聖則, 中村 道子, 放射線治療看護師グループ… 17
- 発達障害児の包括的アウトカム質問票 (Comprehensive Outcome Questionnaire for  
Developmental disorder, COQ-D) の作成: 健常児を対象とした項目分析および信頼性の検  
討……………塩川 宏郷… 29
- Noninvasive positive pressure ventilation (NPPV) for elderly patients after abdominal  
surgery  
…Masanobu Hyodo, Shin Ohtsuka, Hideki Sasanuma, Chuuji Sekiguchi, Hideo Nagai… 41
- シベスタットナトリウム水和物による胸部大動脈緊急手術後集中治療期間の短縮効果  
……………上西祐一朗, 田口 昌延, 相澤 啓, 森田 英幹, 立石 篤史, 坂野 康人  
大木 伸一, 齊藤 力, 小西 宏明, 河田 政明, 三澤 吉雄… 49
- 胸部大動脈手術周術期における心房性不整脈の発生要因について  
……………坂野 康人, 田口 昌延, 相澤 啓, 上西祐一朗, 大木 伸一  
齊藤 力, 小西 宏明, 三澤 吉雄… 55
- 腹圧性尿失禁に対する tension-free vaginal tape (TVT) 手術の臨床的検討  
……………菅谷 泰宏, 寺内 文人, 貫井 昭徳, 黒川 真輔, 鈴木 一実  
越智 雅典, 森田 辰男… 61
- 自治医科大学泌尿器科における根治的前立腺摘除術症例の検討  
……………鈴木 一実, 貫井 昭徳, 森田 辰男… 67
- 乳児内斜視に処方したプリズム眼鏡の装用状況と治療効果  
……………牧野 伸二, 木野内理恵子, 保沢こずえ, 近藤 玲子, 川崎 知子  
坂庭 敦子, 杉山 華江, 平林 里恵, 山本 裕子… 73
- へき地・離島診療所における本学卒業生の活動と促進因子および阻害因子  
……………今道 英秋, 鈴川 正之… 79
- Improvement of dairy cattle reproductive efficiency in Indonesia  
……………Hozumi Tanaka, Elizabeth Sanjaya, Tuty Sudartafi, Ida Royani,  
Herliantien, Enniek Herwiyanti, Oloan Parlindungan… 93
- Clinical significance of flow cytometric evaluation of bone marrow involvement in B-cell  
lymphoma  
Chizuru Kawano-Yamamoto, Kazuo Muroi, Tohru Izumi, Kazuya Sato, Masuzu Ueda,  
Tomohiro Matsuyama, Ken Ohmine, Masaki Toshima, Katsutoshi Ozaki,  
Masaaki Takatoku, Masaki Mori, Tadashi Nagai, Keiya Ozawa… 105
- Fasting plasma glucose and its relationship to future diabetes mellitus and white blood  
cell count: a longitudinal study in a rural Japanese population.  
……………Masatoshi Matsumoto, Kazuo Inoue, Eiji Kajii… 115
- An Improved Method for Determining Serum Isoflavones by HPLC with Coulometric  
Array Using Bisphenol A as an Internal Standard  
……………Jianhong ZHAO, Hiroko OTSUKA, Yukitomo ARAO, Suju SUN,  
Koji YAMADA, Fujio KAYAMA… 125

Sevoflurane improves contractile function in stunned myocardium through KATP channels in dogs Masato SEKIGUCHI, Satoshi AKAZAWA, Yasushi NAKAIGAWA, Souichirou INOUE, Masaaki SATHO, Hidefumi HAGIWARA, Shigeo IKENO, Ryousuke ISHII, Norimasa SEO...	137
血圧のグラフ化が患者の血圧コントロールと治療意欲へもたらす影響についての検討 .....村田 和弘, 長岡智恵子, 國光加代子, 長岡 恵子...	147
自治医科大学附属大宮医療センター皮膚科における5年間の白癬菌相と PCR-RFLP 法による非定型分離白癬菌株の同定について 梅本 尚可, 加倉井真樹, 横倉 英人, 戸田 淳, 大沢 真澄, 阿部 浩之, 平塚裕一郎 岡田 栄子, 東 隆一, 和田 由香, 林 和, 望月 隆, 出光 俊郎...	155
<b>症例報告</b>	
アレルギーリウマチ科入院患者における下肢深部静脈血栓症 .....釜田 康行, 岩本 雅弘, 青木 葉子, 長嶋 孝夫, 奈良 浩之 上村 健, 吉尾 卓, 岡崎 仁昭, 簗田 清次...	163
長期間大量の消化管出血をきたし胸腹部にわたり腫瘤を形成したリンパ管腫症の1例 .....本村 学, 小山信一郎, 大中 俊宏, 岡野 良, 西田 淳二 兵頭 隆史, 山田 茂樹...	169
Lympho-myeloproliferative disorder without 8p11 chromosomal abnormality .....Takahiro Nagashima, Tadashi Nagai, Kazuya Sato, Takuji Miyoshi Kazuo Muroi, and Keiya Ozawa...	175
Pituitary apoplexy associated with Rathke's cleft cyst: A report of two cases .....Hisashi Suzuki, Gen Kusaka, Yoshio Omori, Soji Shinoda...	181
Bacterial panperitonitis caused by <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .....Yosuke Baba, Shigeeki Matsubara, Tetsuo Tsunoda, Megumi Kondo, Shizuo Machida, Mitsuaki Suzuki...	187
Successful EUS-guided drainage of a pancreatic pseudocyst complicated by obstructive jaundice Hiroyuki Miyatani, Yukio Yoshida, Shinya Ushimaru, Yasutaka Kudo, Hideaki Honda, Junko Murayama, Yukihisa Sawada, Yoshiyuki Nakashima, Takuhiro Ugajin, Kaori Ochiai, Noriyoshi Sagihara, Ikuo Nakamura...	193
A case of colouterine fistula associated with diverticulitis of the sigmoid colon .....Osamu Sekine, Hiroshi Yamamoto, Kouichi Shinohara...	201
Gracilis muscle repair of rectovaginal fistula that developed after low anterior resection of the rectum. Report of two cases. Shinichiro OKADA, Yutaka KAWAMURA, Shinichi HIRABAYASHI, Fumio KONISHI...	209
Idiopathic hemorrhage from appendix .....Maoko Ogi, Yutaka J. Kawamura, Fumio Konishi Hiroyuki Miyatani, Sigeki Yamada...	217
<b>報 告</b>	
暑熱環境下の運動における水分摂取の重要性.....板井 美浩...	223
止血用クリップを用いた腋窩動脈送血用側枝人工血管の閉鎖手技 .....齊藤 力, 田口 昌延, 相澤 啓, 森田 英幹, 立石 篤史, 坂野 康人 上西祐一朗, 大木 伸一, 小西 宏明, 河田 政明, 三澤 吉雄...	229
中学生における心理状態と食品摂取との関係 .....高野 順子, 秋根 大, 佐々木 敏, 香山不二雄...	233
The Effect of Heavy Net Sulfur Air Pollution on Healthy Japanese Workers: The Relationship of Lung Function to Long-term Exposure to Sulfur Volcanic Emissions on Miyake Island. ....Hideyuki UNO, Hyogo Horiguchi and Fujio KAYAMA...	243

平成17年度自治医科大学医学部研究奨励金研究成果報告

嗅覚系と視床下部—下垂体—副腎皮質系のインタラクションの実態解明—ラット下垂体前葉細胞における c-Fos の一過性発現の解析—	瀧上 周	253
ヘリコバクター・ピロリにおけるフラボドキシシン代謝経路の解明	下村 裕史	253
心血管系疾患における ST2(IL-1レセプターファミリー)の発現とその機能に関する研究	新保 昌久	254
急性期離脱後に発症する超低出生体重児の重篤な循環不全の病態の解明	矢田ゆかり	255
hMLH1メチル化陽性大腸癌高危険群拾い上げ診断マーカーの開発に関する研究	宮倉 安幸	256
リン酸化を介した哺乳動物精子の受精能獲得調節メカニズムの解明	鈴木 達也	257
フローサイトメトリを用いた微小残存リンパ腫細胞の検出	山本 千鶴	258
脳神経節形成における Six1, Six4の機能解析	小西 慶幸	259
担癌患者における免疫機能とポリアミンとの関係	中村 豪	259
乾癬増悪のメカニズム		
—ヒトケラチノサイトの VEGF 産生におよぼす神経ペプチドの影響—	加倉井真樹	260

平成17年度自治医科大学大学院医学研究科研究奨励賞研究成果報告

原発性肺高血圧症に対する炎症制御療法の開発	伊藤 孝幸	263
摂食中枢 NPY ニューロンによる摂食亢進・抑制ホルモンの受容と情報統合の機構	河野 大輔	263
心不全における慢性炎症と酸化ストレス—臨床研究を基盤とした新規治療法の開発—	去川 睦子	264
疾患モデル動物(GK ラット)を用いた 2 型糖尿病の進行メカニズムに関する研究	名本 和子	265
鼻粘膜における線溶因子の発現とその生理的・病的意義の解析	瀬嶋 尊之	265
隣星細胞増殖機構における Angiotensin II と TGF- $\beta_1$ の細胞内情報伝達機構の検討	濱 公治	267