

## CONTENTS

第40巻 第3号 2013

## 原 著

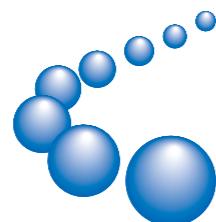
- Association Between Smoking, Exercise Habits and Dental Checkups  
 Among Community Residents in Japan ..... Nobue Saito et al... (155)  
 Positioning of Novel Tumor Marker NX-PVKA-R in the Diagnosis  
 of Hepatocellular Carcinoma in Comparison with PIVKA-II ..... Kazuyoshi Suzuki et al... (163)  
 2型糖尿病患者の血管内皮機能評価およびその関連因子の検討 ..... 鈴木國弘 他... (169)  
 医学生として適切な行動や態度を自己評価するときに影響する生活習慣関連因子の検討  
 —第1学年から第2学年への自己評価点の変化を中心に— ..... 西山 緑 他... (175)

## 症例報告

- 白内障手術後10年を経過して眼内炎が発症した  
 Werner症候群の1症例 ..... 岡本洋幸 他... (185)  
 生シラスの生食による感染が疑われたクジラ複殖門条虫症の1例 ..... 川合 覚 他... (189)  
 腹腔鏡下虫垂切除術を施行した虫垂憩室炎の1例 ..... 須藤真一郎 他... (193)

## 特 集—地域医療

- 地域医療—序文 ..... 西山 緑... (197)  
 地域医療に専念して—「村の顔まちの声」から ..... 色平哲郎... (199)  
 栃木県の地域医療の現状 ..... 名越 実... (205)  
 獨協医科大学における地域連携クリティカルパス ..... 竹川英宏 他... (213)  
 国立病院機構宇都宮病院における地域連携  
 —地域医療の質は地域連携の質に依拠する— ..... 沼尾利郎... (225)  
 地域医療における在宅医療支援診療所の役割  
 —在宅医療は地域医療崩壊を救う— ..... 前原 操... (235)  
 地域医療における訪問看護の役割 ..... 熊倉みつ子... (241)  
 地域医療における在宅ホスピスの役割  
 —進行癌患者の在宅療養を取り組むための要件の検討 ..... 渡辺邦彦... (249)  
 栃木県地域周産期医療の現状と展望  
 —産科有床診療所四半世紀の足跡— ..... 木内敦夫... (257)  
 ミャンマーにおける地域医療支援 ..... 名知仁子... (267)  
 フィリピンにおける地域医療従事者確保の斬新な取り組み  
 —国立フィリピン大学健康科学部の紹介— ..... 千種雄一他... (275)



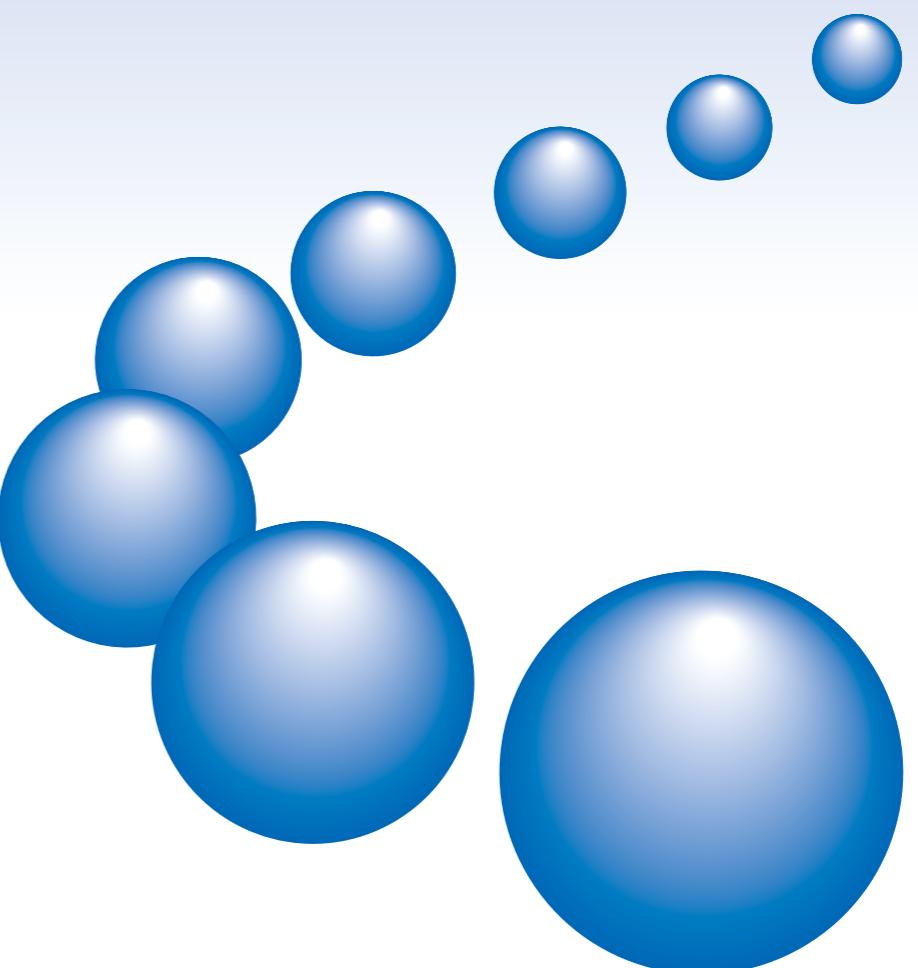
Dokkyo Medical Society  
 Dokkyo Medical University  
 Mibu, Tochigi, 321-0293 Japan

DOKKYO JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol.40, No.3 (155~280) October 2013

# DOKKYO JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol.40, No.3, October 2013



獨協医学会雑誌



- I. 本誌の投稿論文は、和文または英文で、その内容が他誌に投稿または掲載されていないものに限る。投稿に際して著者は、二重投稿でない旨を記した誓約書にサイン・捺印し、添付する。ヒトを対象とした研究では、ヘルシンキ宣言について述べられているように、科学的および倫理的規範に準じていなければならない。被験者には研究内容についてあらかじめ十分に説明し、自由意志に基づく同意（インフォームドコンセント）取得と記載が必要である。動物を対象とした研究では、動物愛護の立場から適切な実験計画を立て、全実験期間を通じて飼養および保管に配慮した旨の記載が必要である。
- II. 投稿者は獨協医学会会員に限る。
- III. 投稿論文は複数のレフリーによる査読を経た後に、その採否、掲載順序などを編集委員会で決定する。  
掲載後の全ての資料の版権は編集委員会に属し、他誌への無断掲載は認めない。
- IV. 原稿は次の形式とする。
  - (1) 原著 (2) 症例報告 (3) 短報 (4) 総説
  - (5) 通信 (6) その他
 (1) 原著：次の様式とする。
  1. 原稿は、A4版用紙を用い、ワードプロセッサーにてA4版の白紙に2.5cm以上のマージンをとって比較的大きなフォントの読み易い文字を用い、英文ではダブルスペースで印字する。和文中の外国語言語は欧文フォントを使用し、外来語、外国人名、および外国地名などの日本語化した語はカタカナ表記（全角）を使用する。和文、英文ともに頻用される語は略号を用いても良いがなるべく少なくする。略号は初出に正式な語を記し、続けて（略号）を記載する。
  2. 原稿は、A4版用紙25枚以内とし、正1部、副2部、計3部を提出する。  
但し、副については本文、文献、抄録、図表に限りコピーで良いが、写真は正原稿と同じものとする。
  3. 原稿の記述は、和文の場合、表題、欄外見出し（簡潔表題）、著者氏名、所属、連絡先住所、電話番号、FAX番号、メールアドレス、要旨（500字以内）、索引用語（和文5語以内）、本文（緒言、方法、結果、考察、結論）、文献、英文表題、ローマ字著者名、英文所属、英文要旨（ダブルスペース300語以内）、Key Words（5語以内）、の順とする。  
英文の原稿も原則として上記に準ずるが、簡潔表題（running title）は40文字以内とし、和文要旨、和文キー ワードなどは不要。
  4. 図（写真を含む）と表は別紙とし、図1あるいは表1の様に番号をつける。原稿には図表の挿入箇所を欄外に朱記する。図表の原稿はそのまま印刷出来る様に白紙に黒インクまたは印画紙に焼き付けた鮮明なものにする。またそれらの大きさは、刷り上りで1/4頁を原則とする。  
写真は裏面に筆頭者氏名、番号、上下を記入する。図表の説明は和文の場合、日本語、英語のどちらも可であるが、英語を選択した場合、表は順にTable 1, Table 2、とし、図（写真）は順にFig 1, Fig 2、と記載する。カラー印刷、またはトレーシングを必要とする場合は実費を徴収する。
  5. 数字は算用数字を用い、計量単位はSI単位を原則とする（例 mg, g, kg, mg/dl, ml, l, mm, cm, m, cm<sup>2</sup>, ℃など）。
  6. 文献
    - 1) 文献は本文中に引用番号順に配列し、論文の最後に文献としてまとめる。和文、英文ともに「印刷中」あるいは“in press”は文献として記載するが、私信などは本文中あるいは脚注に記載するにとどめる。
    - 2) 文献は次の形式による。  
著者名、論文表題、雑誌名、巻、頁（始めと終わりの頁）、発行年（西暦年号）。
    - 3) 雜誌名の略号はIndex Medicusを参考とし、和文雑誌名は略記しない。

## CONTENTS

Vol. 40, No. 3, 2013

### Originals

- Association Between Smoking, Exercise Habits and Dental Checkups Among Community Residents in Japan ..... Nobue Saito et al... (155)  
Positioning of Novel Tumor Marker NX-PVKA-R in the Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma in Comparison with PIVKA-II ..... Kazuyoshi Suzuki et al... (163)  
The Association Between Type 2 Diabetes Mellitus and Endothelial Dysfunction : The Analysis of Relevant Factors ..... Kunihiro Suzuki et all... (169)  
Effects of Lifestyle-Related Factors on First- and Second-year Medical Students' Fitness to Practice ..... Midori Nishiyama et al... (175)

### Case Reports

- A Case of Werner Syndrome with Endophthalmitis Onset 10 Years after Cataract Surgery ..... Hiroyuki Okamoto et al... (185)  
A Case of Cestode Infection Caused by *Diplogonoporus balaenopterae* Most Likely due to the Consumption of Raw Whitebait ..... Satoru Kawai et al... (189)  
A Case of Diverticulum of the Appendix Resected by Laparoscopic Appendectomy ..... Shinichiro Koketsu et al... (193)

### Special Edition

- Preface : Community-oriented Medicine ..... Midori Nishiyama... (197)  
Engaging in Community-oriented Medicine : "Faces in a Village and Voices from Town" ..... Tetsuro Iohira... (199)  
Outline of the Tochigi Medical Care Plan (2013) ..... Kiwamu Nagoshi... (205)  
Inter-regional Association a Critical Path of Dokkyo Medical University ..... Hidehiro Takekawa et al... (213)  
Community Cooperation in the Course of Medical Reform of Utsunomiya National Hospitals ..... Toshio Numao... (225)  
Role of Home Care Support Clinics in Community Medicine : Home Care to Save the Local Medical Collapse ..... Misao Maehara... (235)  
The Role of Home Nursing Care in Community Medicine ..... Mitsuko Kumakura... (241)  
Role of the Home Hospice Service for Community Medicine : Consideration to the Requirements of Continuing Palliative Care at Home for Patients with Advanced Cancer until Death ..... Kunihiko Watanabe... (249)  
A Quarter of a Century in Tochigi Perinatal Health ..... Atsuo Kiuchi... (257)  
Activities of Medical Supports in Myanmar ..... Satoko Nachi... (267)  
A Novel Strategy for the Training of Community-based Health Professionals in the Republic of the Philippines : Presentation of School of Health Sciences, University of the Philippines Manila ..... Yuichi Chigusa et al... (275)