



Journal of Nara Medical Association

Vol.56
No.5・6
December
2005

総説

コラーゲン線維の配向性が生体組織の運動機能を決める
—マイクロ波による新しい測定法の適用—

目 次

「総説」

コラーゲン線維の配向性が生体組織の運動機能を決める

—マイクロ波による新しい測定法の適用— 大崎茂芳...(205)

「原著」

天理よろづ相談所病院におけるせん妄の現状 池下克実...(225)
他 5 名

奈良県立医科大学付属病院入院患者の転倒・

転落事故リスク要因に関する前向き調査 高橋美雪...(229)
他 3 名

入浴中の急死について

—奈良県における状況と文献的考察— 羽竹勝彦...(235)
他 4 名

「症例報告」

Myeloperoxidase 部分欠損症の 1 新生児例 辰巳公平...(247)
他 9 名

抗旋毛虫抗体陽性を示し、クマ肉生食により感染したと思われるウェステルマン肺吸虫症 吉川正英...(253)
他 17 名

腎細胞癌により 2 次性膜性腎症を発症したと思われるネフローゼ症候群の 1 例 吉本宗平...(261)
他 10 名

CONTENTS

[Review]

- Fiber orientation of collagens determines the motional functions in biological tissues
— Application of a new method using microwaves — Shigeyoshi OSAKI... (205)

[Original Articles]

- Cases of delirium in Tenri Hospital Katsumi IKESHITA et al. (225)

- A prospective study on risk factors for Slip-and-fall accidents of inpatients in
Nara Medical University Hospital Miyuki TAKAHASHI *et al.* (229)

- ## Occurrence of sudden death in the bathroom investigated in Nara prefecture and considerations of the cause of death in literature.....Katsuhiko HATAKE *et al.* (235)

[Case Reports]

- An infant with partial myeloperoxidase deficiency Kohei TATSUMI et al. (247)

- Immunopositivity for *trichinella spiralis* presented in a case of paragonimiasis westermani
— suspected infection by ingestion of raw bear meat — Masahide YOSHIKAWA *et al.* (253)

- Membranous nephropathy associated with renal cell carcinoma presenting as nephrotic syndrome Shuhei YOSHIMOTO *et al.* (261)

平成 17 年

奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第 56 卷 第 1—6 号

Vol. 56 No. 1—6

奈良医学会
奈良県立医科大学

[634-8521] 橿原市四条町

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION
NARA MEDICAL UNIVERSITY
KASHIHARA, NARA 634-8521, JAPAN

奈医誌

J. Nara Med. Ass.

奈良医学雑誌第 56 卷総目次

(通巻第 1 ~ 6 号)

第 56 卷第 1 号

「原著」

- 血清脂質濃度と脂質関連栄養素摂取量との関連 石塚理香... (1)
他 5 名

- Expression of heat-shock protein 70 in corneas after laser in situ keratomileusis(LASIK)
..... Yasushi OKADA et al... (9)

- 奈良県立医科大学精神科児童思春期外来における最近の患者動向について 岸野加苗... (15)
他 8 名

- 東大阪市療育センター児童精神科における外来診療統計 岸野加苗... (23)
他 5 名

- Antibiotic prophylaxis for transrectal needle biopsy of the prostate
..... Yukinari HOSOKAWA et al... (31)

「症例報告」

- Radiculomyopathy due to tumoral calcification of the ligamentum flavum of
the cervical spine Hiroyuki NAKASE et al... (37)

- Dysphagia caused by anterior cervical osteophytes Hiroyuki NAKASE et al... (43)

- Spinal extradural arachnoid cyst in the thoracic Yeong-jin KIM et al... (49)

- 稀な原因による脊髄空洞症の 3 例 朴永銘... (55)
他 3 名

第 56 卷第 2 号

「総説」

- 奈良県立医科大学附属病院における感染症対策 三笠桂一... (61)
他 11 名

- Autophagy in skeletal muscle: Autophagic vacuolar myopathies Kazuma SUGIE et al... (69)

- 医学教育論 一 教育原理, 成人教育学, 専門家(プロフェショナル)教育理論より
医学教育を考える一 森田孝夫... (81)

「原著」

- 奈良県立医科大学附属病院精神科における 2000 年度の新入院・外来患者臨床統計 木内邦明... (91)
他 20 名

Nephrogenic diabetes insipidus with a V2 receptor mutation

at a functionally critical site Toshiya NISHIKUBO *et al.* (97)

「症例報告」

化学放射線療法後に原発腫瘍とリンパ節転移に石灰化をきたした頸部食道癌の1例 玉本哲郎他8名 (105)

第 56 卷第 3 号

「原著」

新生児エアリーク症例の臨床的検討 他辰巳公平5名 (111)

上腹部手術既往を有する患者に対する腹腔鏡下胆囊摘出術の検討 他明石5諭名 (121)

Event-related potentials in adults with attention deficit/hyperactivity disorder

(AD/HD) Hideki NEGORO *et al.* (127)

「症例報告」

胃内腔へ浸潤した後腹膜原発平滑筋肉腫および平滑筋芽腫の1剖検例 他守屋圭13名 (137)

無症候性蛋白尿 / 血尿で発見された膜性増殖性糸球体腎炎5症例の臨床的検討 他村上智彦3名 (147)

腹腔鏡下脾温存腫瘍尾部切除術を施行した脾 Solid-pseudopapillary tumor の1例 他明石5諭名 (155)

第 56 卷第 4 号

「総説」

抗酸化薬の動脈硬化予防効果—*in vitro*でのebselenの作用と*in vivo*での経口亜硝酸の作用 吉柄正典 (163)

カウンセリングをいかした院内学級の取り組み 阪中順子 (175)

「原著」

当科における摂食・嚥下リハビリテーション 井上公秀6名 (183)

「症例報告」

Superficial brachial artery continuing into the forearm as the radial artery Yoshiyuki TOHNO *et al.* (189)

A case of double superior venae cavae with paired azygous veins

..... Setsuko TOHNO *et al.* (195)

第 125 回奈良医学会記事 (201)

第 56 卷第 5・6 号

「総説」

コラーゲン線維の配向性が生体組織の運動機能を決める

—マイクロ波による新しい測定法の適用— 大崎茂芳... (205)

「原著」

天理よろづ相談所病院におけるせん妄の現状 池下克実... (225)
他 5

奈良県立医科大学付属病院入院患者の転倒・

転落事故リスク要因に関する前向き調査 高橋美雪... (229)
他 3

入浴中の急死について

—奈良県における状況と文献的考察— 羽竹勝彦... (235)
他 4

「症例報告」

Myeloperoxidase 部分欠損症の 1 新生児例 辰巳公平... (247)
他 9

抗旋毛虫抗体陽性を示し、クマ肉生食により感染したと思われるウェステルマン肺吸虫症 吉川正英... (253)
他 17

腎細胞癌により 2 次性膜性腎症を発症したと思われるネフローゼ症候群の 1 例 吉本宗平... (261)
他 10

Volume 56 No. 1

[Original Articles]

- Correlations between serum lipids and intake of fat-related nutrients Rika ISHIZUKA *et al.* ... (1)
Expression of heat-shock protein 70 in corneas after laser in situ keratomileusis(LASIK)
..... Yasushi OKADA *et al.* ... (9)

- Trends of recent child and adolescent psychiatric practice at the Department of Psychiatry,
Nara Medical University Kanae KISHINO *et al.* ... (15)
A report of outpatients at the psychiatric service of higashiosaka city rehabilitation center
for children with disabilities Kanae KISHINO *et al.* ... (23)
Antibiotic prophylaxis for transrectal needle biopsy of the prostate
..... Yukinari HOSOKAWA *et al.* ... (31)

[Case Reports]

- Radiculomyelopathy due to tumoral calcification of the ligamentum flavum of
the cervical spine Hiroyuki NAKASE *et al.* ... (37)
Dysphagia caused by anterior cervical osteophytes Hiroyuki NAKASE *et al.* ... (43)
Spinal extradural arachnoid cyst in the thoracic Yeong-jin KIM *et al.* ... (49)
Three cases of syringomyelia due to unusual causes Young-su PARK *et al.* ... (55)

Volume 56 No. 2

[Review]

- Infection control in Nara Medical University Keiichi MIKASA *et al.* ... (61)
Autophagy in skeletal muscle: Autophagic vacuolar myopathies Kazuma SUGIE *et al.* ... (69)
Medical education based on education theory, adult education and
professional education Takao MORITA *et al.* ... (81)

[Original Articles]

- Nosological data on outpatients and inpatients in the department of psychiatric service
in nara medical university hospital in fiscAL 2000 Kuniaki KIUCHI *et al.* ... (91)
Nephrogenic diabetes insipidus with a V2 receptor mutation
at a functionally critical site Toshiya NISHIKUBO *et al.* ... (97)

[Case Reports]

- A case of cervical esophageal cancer with accumulated calcification in the primary tumor and lymph node metastasis after chemoradiotherapy Tetsuro TAMAMOTO *et al.*... (105)

Volume 56 No. 3

[Original Articles]

- Clinical analysis of pulmonary air leaks in neonates Kohei TATSUMI *et al.*... (111)

- Laparoscopic cholecystectomy for patients who had previous upper abdominal surgery Satoru AKASHI *et al.*... (121)

- Event-related potentials in adults with attention deficit/hyperactivity disorder (AD/HD) Hideki NEGORO *et al.*... (127)

[Case Reports]

- Retroperitoneal leiomyosarcoma and leiomyoblastoma directly invaded the stomach: an autopsy case report Kei MORIYA *et al.*... (137)

- Clinical analysis of 5 cases of asymptomatic membranoproliferative glomerulonephritis Tomohiko MURAKAMI *et al.*... (147)

- A case of laparoscopic distal pancreatectomy with preservation of the spleen for solid-pseudopapillary tumor Satoru AKASHI *et al.*... (155)

Volume 56 No. 4

[Review]

- Atheroprotective effects of antioxidants-*in vitro* effect of ebselen and *in vivo* effect of orally administered nitrite Masanori YOSHIZUMI... (163)

- Counseling-oriented education for the junior hight school students staying in the hospital Junko SAKANAKA... (175)

[Original Articles]

- Oral care treatment in patients with dysphagia in our department Masahide INOUE *et al.*... (183)

[Case Reports]

- Superficial brachial artery continuing into the forearm as the radial artery Yoshiyuki TOHNO *et al.*... (189)

- A case of double superior venas cavae with paired azygos veins Setsuko TOHNO *et al.*... (195)

The Nara Medical Association — 125th Meeting (201)

Volume 56 No.5 · 6

[Review]

Fiber orientation of collagens determines the motional functions in biological tissues
— Application of a new method using microwaves —.....Shigeyoshi OSAKI... (205)

[Original Articles]

Cases of delirium in Tenri HospitalKatsumi IKESHITA *et al.*... (225)

A prospective study on risk factors for Slip-and-fall accidents of inpatients in
Nara Medical University HospitalMiyuki TAKAHASHI *et al.*... (229)

Occurrence of sudden death in the bathroom investigated in Nara prefecture and
considerations of the cause of death in literatureKatsuhiko HATAKE *et al.*... (235)

[Case Reports]

An infant with partial myeloperoxidase deficiencyKohei TATSUMI *et al.*... (247)

Immunopositivity for trichinella spiralis presented in a case of paragonimiasis westermani
— suspected infection by ingestion of raw bear meat —Masahide YOSHIKAWA *et al.*... (253)

Membranous nephropathy associated with renal cell carcinoma presenting as
nephrotic syndromeShuhei YOSHIMOTO *et al.*... (261)

SUBJECT INDEX

A

- adhesive arachnoiditis (55)
adult attention deficit/hyperactivity disorder (adult AD/HD) (127)
adult education (81)
advanced age (235)
air leak (112)
antioxidants (163)
asymptomatic hematuria (147)
asymptomatic proteinuria (147)
autophagic vacuole (69)
autophagy (69)
azygos vein (195)

B

- bathroom (235)
bear meat (254)
biological tissues (205)
brachial artery (189)

C

- calcification (37)(106)
cause of death (235)
cervical spine (37)(43)
cervical spondylosis (55)
chemoradiotherapy (106)
child and adolescent psychiatry (16)
children (23)
collagen (205)
comorbidity (225)
cooperation between medicine and education (175)
cornea (9)
counseling (175)
cross-sectional study (1)

D

- delirium (225)
dental treatment (183)
digestive perforation (138)
disability (23)
double superior venae cavae (195)
DSM-IV (16)

Rehabilitation Center for Children	(23)
relative risk	(230)
renal cell carcinoma	(262)
respiratory distress syndrome	(112)
retroperitoneum	(138)
rimmed vacuole	(69)

S

safety management	(230)
scoring system	(230)
serum lipids	(1)
slip-and-fall	(230)
solid-pseudopapillary tumor	(155)
spine	(49)
student support	(175)
sudden death	(235)
superficial brachial artery	(189)
swallow	(183)
syringomyelia	(55)

T

Technicon H series	(248)
terminal care	(175)
thoracic	(49)
<i>Trichinella spiralis</i>	(254)
tuberculous meningitis	(55)

U

upper limb	(189)
------------------	-------

V

vasopressin type 2 receptor gene mutation	(97)
venous anomaly	(195)

Z

zoonosis	(254)
----------------	-------

AUTHOR INDEX

A

Akai Yasuhiro	(261)	Igarashi Jun	(91)
Akashi Satoru	(121)(155)	Iida Junzo	(15)(23)(91)(127)
Akashi Yosuke	(137)	Ikeshita Katsumi	(91)(225)
Amano Nobuko	(1)	Imagawa Atsushi	(121)(155)
Aoki Kumiko	(183)	Inohara Jun	(91)
Aoyama Nobufusa	(37)	Inoue Masahide	(183)
Araki Eiichi	(97)	Ishikawa Naoko	(97)
Asai Osamu	(261)	Ishitani Akiko	(235)
Asakawa Isao	(105)	Ishizaka Sigeaki	(253)
Azuma Cho	(189)(195)	Ishizuka Rika	(1)
B		Itoh Reiko	(247)
Bando Yuka	(111)(247)	Iwano Masayuki	(261)
		Iwasaka Hidemi	(15)(127)

F

Fujimoto Kiyohide	(261)	Kajimoto Takaya	(91)
Fujimoto Masao	(105)	Kamamoto Tomoyuki	(111)(247)
Fukui Hiroshi	(105)	Kameoka Yosuke	(247)
Fukuoka Atsuhiko	(253)	Kamitsuji Hidekazu	(97)(147)

G

Goda Kazuo	(37)	Kataoka Hiroshi	(253)
------------	------	-----------------	-------

H

Hamada Kaoru	(253)	Kikuchi Eiryo	(137)
Hamatani Shiori	(195)	Kim Yeong-Jin	(49)
Hara Ryota	(195)	Kim Youngho	(91)
Hara Yoshiaki	(9)	Kimura Hiroshi	(253)
Hasegawa Shoji	(195)	Kimura Ryota	(55)
Hashimoto Kazumichi	(23)(91)	Kin Hajime	(147)
Hatake Katuhiko	(235)	Kirita Tadaaki	(183)
Hayashi Hideko	(229)	Kisato Yoriko	(97)
Hayashi Tatsuya	(91)	Kishimoto Toshifumi	(15)(23)(91)(127)(225)
Hayashima Sadayuki	(195)	Kishino Kanae	(15)(23)
Hirao Yoshihiko	(261)	Kishino Tatsuki	(31)
Hirayama Tomohide	(91)	Kita Eiji	(61)
Hiromatsu Kenji	(253)	Kiuchi Kuniaki	(91)
Hosoi Takasumi	(121)(155)	Ko Saiho	(105)
Hosokawa Yukinari	(31)	Koizumi Akira	(61)
		Konishi Mituru	(61)

I

Igarashi Jun	(91)
Iida Junzo	(15)(23)(91)(127)
Ikeshita Katsumi	(91)(225)
Imagawa Atsushi	(121)(155)
Inohara Jun	(91)
Inoue Masahide	(183)
Ishikawa Naoko	(97)
Ishitani Akiko	(235)
Ishizaka Sigeaki	(253)
Ishizuka Rika	(1)
Itoh Reiko	(247)
Iwano Masayuki	(261)
Iwasaka Hidemi	(15)(127)

K

Kou Motoasa	(91)	Nishiwada Tadashi	(111)
Kudo Risa	(235)	Noriyama Yoshinobu	(91)
Kurumatani Norio	(1) (229)		
Kuwahara Isao	(97)		
Kyo Masanori	(15)(23)(127)	Ogitani Yoshinari	(91)
M		Ohsawa Hiroyoshi	(91)
Maeda Koichi	(61)	Okada Yasushi	(9)
Maekawa Yasuhiro	(137)	Okamoto Nozomi	(1)
Maki Ryuhei	(225)	Okamoto Yasuyuki	(61)(229)
Masui Kazuhiro	(137)	Okumura Kazuo	(225)
Matsuo Yoshihiro	(106)	Onishi Takako	(127)
Mikasa Keiichi	(61)	Ono Takamasa	(31)
Miwa Takeshi	(121)(155)	Osaki Shigeyoshi	(205)
Momose Hitoshi	(31)	Ota Toyosaku	(15)
Morii Takeshi	(253)	Ouji Yukiteru	(253)
Morikawa Masayuki	(91)(225)	Oyama Nobuo	(31)
Morimura Yoshifumi	(235)	P	
Morita Noriko	(1)	Park Young-Su	(37)(43)(49)(55)
Morita Takao	(81)	S	
Moriwake Yumi	(189)	Saeki Keigo	(1)
Moriya Kei	(137)(253)	Saito Ko	(253)
Murakami Tomohiko	(147)	Saito Yoshihiko	(261)
Murakawa Koichi	(61)	Sakaki Toshisuke	(37)(43)(49)(55)
N		Sakanaka Junko	(175)
Nagamatsu Shinsaku	(137)	Sakurai Masaki	(253)
Nakagawa Masayuki	(137)	Sawada Masayuki	(15)
Nakamura-Uchiyama Fukumi	(253)	Shiiki Hideo	(261)
Nakanishi Keisuke	(137)	Shin Yasushi	(37)(43)(49)
Nakano Tomomi	(147)	Shirone Norihisa	(106)
Nakase Hiroyuki	(37)(43)(49)(55)	Sugawara Keigo	(225)
Nakata Masaki	(91)	Sugie Kazuma	(69)
Nakatani Kimihiko	(261)	Suzuki Kazuo	(247)
Nakatani Noriko	(225)	T	
Nakatani Toshiya	(137)	Takahashi Hiroyuki	(15)(91)
Nawa Yoshiaki	(9)	Takahashi Miyuki	(229)
Nawa Yukifumi	(253)	Takamure Miwa	(253)
Negoro Hideki	(15)(23)(91)(127)	Tamamoto Tetsuro	(105)
Nishikubo Toshiya	(97)(111)(247)	Tambo Mitsuhiro	(261)
Nishino Masato	(111)(247)	Tatebayashi Shigeru	(183)
Nishino Toshihiko	(261)		

Tatsumi Kohei	(111)(247)
Tohno Setsuko	(189)(195)
Tohno Yoshiyuki	(189)(195)
Tokutani Junko	(61)
Tokuyama Akihiro	(91)
Tonomura Yasuyo	(253)
Toyokawa Yasunori	(137)

U

Uchida Yumiko	(247)
Ueno Satoshi	(69)(253)
Umeki Yayoi	(247)
Uno Kenji	(61)

W

Watanabe Akihiko	(137)
------------------	-------

Y

Yagura Mannosuke	(121)(155)
Yagyu Takahiro	(183)
Yakura Hajime	(253)
Yamada Takatsugu	(137)
Yamamoto Kazuhiko	(183)
Yamamoto Masatoshi	(121)(155)
Yamane Yoshiko	(137)
Yamazoe Masayuki	(62)
Yane Kazunari	(105)
Yokoyama Takateru	(91)
Yonemoto Shigeo	(225)
Yoshikawa Masahide	(253)
Yoshimoto Shuhei	(261)
Yoshimura Hitoshi	(105)
Yoshioka Tetsuya	(137)
Yoshizato Kazuaki	(97)
Yoshizumi Masanori	(163)
Yosimoto Eiichiro	(61)

奈良医学雑誌投稿規定

奈良医学雑誌は総説・原著・症例報告・見聞記などを掲載するものであり、各論文の構成内容は下記のとおりとする。また投稿に際しては、各論文表紙に総説・原著・症例報告・その他の別を明記すること。

1. 総説の構成は以下のとおりとする。

- 1) 表紙：論文タイトル，所属，著者名，ランニングタイトル(英文，スペースを含40字以内：和文,40字以内)
- 2) 抄録：和文400字以内とする。Key word(5語以内)
- 3) 本文・図表：構成は著者に一任する。

2. 原著・症例報告の構成は以下のとおりとする。

- 1) 表紙：和文と英文の論文タイトル，所属，著者名，ランニングタイトル(英文，スペースを含40字以内：和文：40字以内)
- 2) 抄録：英文300語以内とする。Key word(5語以内)

3) 本文：和文あるいは英文で緒言・材料と方法・結果・考察・結論・謝辞など・文献の構成とする。

4) 図表：英文で説明文をつける。

3. 見聞記・その他の構成は以下のとおりとする。

- 1) 表紙：タイトル，所属，著者名
- 2) 本文：構成は著者に一任する。400字詰め原稿用紙数枚とし、図表は5点以内が望ましい。

各項目の記載事項の詳細については以下のとおりとする。

I. 表 紙

1. 和文では表題，所属，著者名の順に記す。
2. 英文の表題，著者名(名を前に姓を後に)，所属は原著と症例報告のみとし，表題と著者名はすべて大文字とし，省略しない。2名以上連記の際は最後の著者名の前に，and をつける。
3. 英文・和文ともに表題と短縮したランニング・タイトルをつける。

(例) 治療的エキシマレーザー角膜表層切除術後の遠視化の原因について

奈良県立医科大学眼科学教室

桜井一郎，竹谷 太，魚里 博，原 嘉昭，西信元嗣

大淀町立大淀病院眼科

名和良晃

THE CAUSES OF THE HYPEROPIC SHIFT AFTER EXCIMER LASER PHOTOTHERAPEUTIC KERATECTOMY

ICHIRO SAKURAI, FUTOSHI TAKETANI, HIROSHI UOZATO,
YOSHIAKI HARA and MOTOTSUGU SAISHIN

Department of Ophthalmology, Nara Medical University

YOSHIAKI NAWA

Department of Ophthalmology, Oyodo Municipal Hospital

II. 英文抄録

1. 英文抄録は原著と症例報告のみとする。
2. 英文は、300語以内でダブル・スペースで別紙にタイピする。
3. 英文の表現は English editor の校閲をうけ、著者の了解をえて編集部で変えることがある。
4. 英文抄録の最後に Key word(5語以内)をつける。Key word の選び方については、本指針末尾の補足Ⅰを参照されたい。

III. 本文

1. 論文の体裁はなるべく次の用語および順序に従う。緒言；材料と方法；結果；考察；結論；謝辞など；文献。
2. 本文中の句読点は(。)と(，)に統一する。
(例)……であれば、……である。
3. 書き出し、改行には1字あける。(。)(，)(「)(」)
(“)(”)(々)などは1字分をとる。
4. 本文は簡明な現代文とし、かなづかいは現代かなづかいによる(いくつかの実例を指針末尾の補足Ⅱにあげておいたので参照されたい)。
5. 本文中の外人名、外国地名は原語のままタイプする。
(例)Eranko, Hyden, Chicago, Mill Hill
6. 本文中の化学物質、略号などは専門用語の慣用表記に従う。
7. 動植物学名(ラテン語)はイタリックで印刷するため、その下に下線をひく。日本語名はカタカナで表記する。
(例) *Apodemus geisha geisha* (Thomas), *Oryza japonica var. Drosophila sp.* カニクイザル、ダイコクネズミ
8. 特別な外国语で日本語訳の一定しないものは、原語のまま表記する。
(例) Tigrolysis, uranotropic, allosteric
9. 単位は CGS 単位によるのが望ましい。ただし、特殊なものは一律に定めがたいので、専門的な慣用に従う。
(例) km, cm/sec, μ m, nm, ml, μ l, mm³, kg, g, mg, μ g, ng, 38°C, rpm, min, pH 5.0–6.1, 1 N NaOH, 10⁻³M, % (V/V)
10. 特に長い用語が反復する場合は、最初に略号を明記した上で以下略号を用いてよい。

V. 図および表

1. 各図・表はそれぞれ別紙に書き、なるべく A4 判または B5 判の大きさに統一する。
2. 各図・表の裏面に著者名・所属・上下を鉛筆で薄く書き入れる。
3. 図・表は原図を提出する。
4. 凸版をする図・表は、白紙または淡青方眼紙に黒インキを用いて書き、汚損または折り曲がらないよう保護すること。
5. 図・表の説明は原則として英文とし、白紙に明瞭にタイプして、各図・表につける。
表は Table 1., 2. ……、図は Fig. 1., 2. ……とする。
6. 図・表の説明文の位置は原則として下記のように統一する。

Table 1.

表

図

Fig. 2.

7. 図の場合、必要であれば、原寸または縮尺(縮尺率は長さで表す)の別を指定すること。
8. 表中の記号で活字ではない特殊な記号を必要とするときは、凸版によるため図と同様に淨書されたい。
9. 図・表・写真の概略の挿入位置を原稿の左側余白に指定すること。
10. 写真は台紙に貼付け、最初にアート紙の使用を必要とするかどうかを指定すること。

V. 謝辞・その他

謝辞または研究費の援助、学会公表などに関する付記を必要とする場合は、原則として結語の直後に行を改めて()内になるべく簡潔にまとめる。

VI. 文 献

1. 本文中の文献の引用は、人名または必要個所の右肩にアラビヤ数字で片カッコをつける。人名は著者の姓のみをあげ、2名のときは両者の姓を、3名以上のときは最初の著者の姓のみをあげ他の著者名は“……ら”または“……et al.”と省略する。
(例) 1名の場合：山口³⁾は……、Robert⁷⁾は……
2名の場合：勝川・石川¹⁾は……、Smith & Dupret⁴⁾は……
3名以上の場合は：玉井⁶⁾らは……、Sonnenbliek et al.⁹⁾は……、の証明法⁶⁾は、

……という説明⁷⁾は

2. 文献は別紙に一括し、欧文はダブル・スペースでタ イプすること。

3. 雑誌からの論文引用はつきの記載法に従う。

(1) 文献の記載順序

引用番号)著者名：題名。誌名巻：頁(開始-終 り), 年号。

(2) 著者名：日本人名は姓・名ともに記し、省略し ない。外人名は姓のあとに名の頭文字のみを略 記する。

(例)岡田以蔵：

Roughton, F. J. W. :

連名の文献は下記の例に従い、全著者名を列記 する。

(例)井口 潔・尾前照雄：

Guyton, A. C., Granger, H. J. and Coleman, T. C. :

(3) 雑誌名は慣用の省略法に従い、外国文献は Index Medicus 所載のものに準ずる。省略法の 不明なものは図書館司書に一度相談されるのが よい。

同一の文献を引き続いて引用する場合も、 “同”, “ibid.” は用いない。

(4) 雑誌の巻は太字(ゴシック)で印刷するが、原稿 にはアンダーラインをつける。

(5) 和文文献の年号は西暦に統一する。

(例) 3) 望月光治：歯原性角化囊胞の研究— 主にその増殖能に関する。奈医誌。 39 : 134-154, 1988.

4) Knight, J. S. and North, J. F. : The classification of malar fractures an analysis of displacement as a guide to treatment. Brit. J. Plast Surg. 13 : 325-339, 1960.

4. 引用単行本の記載は次のように統一する。

引用番号)著者名又は編者名：書名。版、発行所、 発行地、引用頁、年号。

(例) 16) 小松勇作：数理生物学概論。中山書店、 東京, p 31, 1950.

17) Weiss, P. : Genetic neurology, 1 st ed., Chicago Univ, Press, Chicago, p 53, 1950.

18) Gottschalk, A. : Current Status of chemotherapy in metastatic renal carcinoma in The Enzymes (Boyer, P. D.,

Lardy, H. A. and Myrback, K., eds,).

2nd ed., Vol. 2, Academic Press, New York, pp. 67-72, 1960.

VII. 投 稿

1. 投稿は奈良医学会会員に限る(会員は会費年額 4,000 円を編集部へ納入する)。
2. 投稿に際しては、投稿著者(論文に対する責任著者、英文投稿では corresponding to)を明確にし、著者全員の投稿同意署名を指定用紙に署名する。著者の合意の得られていない論文は受理しない。
3. 投稿には 400 字詰(20 × 20)原稿用紙(A4 判または B5 判)を用いること。ワープロ(Macintosh, Windows, etc.)使用の場合は、原稿用紙書式 20 × 20 字で作成すること。
4. 投稿論文には、当該論文のファイルのみを含む 3.5 インチサイズのフロッピーディスク(FD)を添えるものとし、論文表題・筆頭著者名・使用ソフト名(Version も)・使 用 機 種(Macintosh, Windows, etc.)を記載したラベルを貼付すること。
5. ワープロソフトの種類については Windows 系・ Macintosh 系のいずれを使用しても、必ずデータ保 存時に TEXT(テキスト)形式にて保存すること。
6. ワープロ専用機のデータ入稿は、必ず DOS 形式に フォーマットされたフロッピイに TEXT(テキス ト)形式にてデータをコピーすること。
7. 本文の数字や英文は半角数字で入力すること。
8. 英文の単語間は半角スペースであけること。
9. 本文中に図・表のデータは組み込まないこと。
10. 図、写真は紙原稿から写真製版する。作図ソフトに より作図した図データは不要なので FD には入れな いこと。
11. 査読において訂正があった場合には、FD にもその 訂正を施すこと。

VIII. 校 正・そ の 他

1. 校正は原則として初校、再校を著者において行う。 初校後原文はそのまま返却するが、写真版は印刷完 了まで預る。
2. 校正の段階で大幅な内容の変更を行ってはならない。 そのような場合には、印刷を次号まわしとする。
3. 校正には赤字を用い、校正の記号は慣例に従うこと。
4. 校正は 48 時間以内に編集部に戻すこと。
5. 初校時に別冊の希望数を表紙に明記する。別冊は 30 部までは贈呈し、それ以上は著者負担とする。

6. 掲載の順序は原稿の到着順とするが、編集の都合上同一号における順序を変更することがある。
7. 会員は本文(印刷頁)3頁まで無料とする。
8. 発行は年次1巻6号とする。
9. 投稿は編集主幹または直接下記へ送付されたい。
〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 奈良県立医科大学腫瘍病理学教室内
奈良医学雑誌編集部(Tel.0744-22-3051 内線2253)

補足 I. 適切な Key word の選び方

文献を網羅的に探したり、特定の情報、データを検索するには、まず何らかの手掛かりとなるものが必要である。主題を手掛りとする場合、奈良医学雑誌では SUBJECTS INDEX が利用される。しかも、この索引は研究の内容を最もよく知っている著者自身が Key words として指示した用語をもとに作成される仕組みになっている。すなわち、著者の採用した用語は、それを利用する人が必要な文献を能率的に検索する手引となる。したがって、どのような用語を探録するかは重要なことであり、著者は充分考慮しなければならない。基本的には、ある主題・概念をできる限り明確に表す最も適切な用語を使用することであるが、次にいくつかの指針となるものをあげる。

(1) 文献の論題（論文の内容に正確にマッチした）に出ていている用語の中から、重要な語あるいは語句を選ぶ(4～5程度)。さらに、抄録、論文本文中からも探索の手掛りとなる適切な用語を追加する。

(2) 用語は標準化されている医学用語を採用し、原則として英語の慣用語を使い(ない場合はラテン語形)、アメリカ式綴り方を探る。

(例) ANAESTHESIA → ANESTHESIA

(3) 同義語、関連語は()に示す。

(例) NEOPLASM(CANCER, TUMOR)

HORMONES(ENDOCRINE GLANDS)

(4) 特殊な用語から、より一般的な用語、或は一般的な用語から、特殊な用語への指示が考えられるものは()に入れる。

(例) BRAIN(CEREBRUM)

PAPAVER(OPIUM)

(5) 器官名や单一の疾患名は原則として単数形をとり、総括的なものは複数形とする。

(例) ARM HEART DISEASES

(6) 複合語は、判断により転置形にする。

(例) GASTROINTESTINAL HEMORRHAGE → HEMORRHAGE, GASTROINTESTINAL

(7) 動物実験の場合は実験動物名(小文字)を追加する。

(例) ARTERIOSCLEROSIS, rabbits

(8) 年齢別による器官、疾患或は生理的機序に関するものは：ASTHMA, child

(9) 薬物の投与の形式、診断や治療の目的で使われるもの、副作用を生じたものなど次のように副標題を補足する。

(例) PENICILLIN, administration & dosage ; ASPIRIN, adverse effects ; STOMACH ULCER, chemically induced ; LIVER, anatomy ; AMINO ACIDS, biosynthesis ; KIDNEY, pathology ; PANCREAS, radiation effects

補足 II. かなづかいの例

次のカッコ内は用いない。

あらゆる	(凡ゆる)	あるいは	(或は)
いう	(云う、言う)	いずれ	(何れ)
いたずらに	(徒に)	いる	(居る)
いわゆる	(所謂)	おいて	(於て)
おこす	(起こす)	おこなう	(行う)
おそらく	(恐らく)	および	(及び)
かかわらず	(拘、関、係らず)	かつ	(且つ)
かなり	(可成り)	かねて	(予て)
ここ	(此處、茲)	この	(此の)
これ	(之、是)	ことに	(殊に)
さらに	(更に)	しかし	(併し、然し)
したがって	(従って)	しばしば	(屡々)
すくない	(少ない)	すなわち	(即ち)
すべて	(総て、全て)	その、それ	(其の、夫れ)
ただ	(只、唯)	ただし	(但し)
たとえば	(例えば)	ため	(為)
ついて	(就いて)	とおり	(通り)
ともなう	(伴う)	ともに	(共に)
ないし	(乃至)	なお	(尚、猶)
など	(等)	ながら	(乍ら)
なぜ	(何故)	ならびに	(並びに)
ほぼ	(略々)	ほとんど	(殆ど)
また	(又)	まで	(迄)
ますます	(益々)	むしろ	(寧ろ)
もし	(若し)	もって	(以て)
やや	(稍々)	ゆえに	(故に)
よう	(様に)	よる	(因る、依る)
わかる	(判る、分かる)	わたって	(亘って)

投稿規定概略

1. 奈良医学雑誌は、奈良医学会の公的雑誌として奈良医学会員による総説・原著・症例報告及び見聞記などを掲載する。
投稿は、奈良医学会員（年会費4,000円）に限るものとし、投稿著者（論文に対する責任著者）を明確にし、著者全員の投稿同意署名を指定の用紙に記入して、奈良医学雑誌編集部（巖壇会館1階、Tel. 0744-22-3051 ext. 2810, Fax. 0744-23-7508 係：恵 ひろ子）へ原本1部にフロッピーディスク（FD）を添えて持参又は郵送する。
FDには、論文表題・筆頭著者名・使用ソフト名（Versionも）・使用機種（Macintosh, Windows, etc.）を記載したラベルを貼付すること。
2. 論文の採否は、編集委員又は査読者の結果をもとに編集主幹が決定する。
3. 原著と症例報告は英文300語以内の抄録をつけ、図および表の説明は英文とする。
4. 原著・症例報告・謝辞・文献・その他は投稿規定の細目に従う。
5. 編集主幹は、編集委員会の同意のもとに投稿を依頼することができる。
6. 投稿論文作成の詳細は、奈良医学雑誌投稿規定に従う（各年の最終号に掲載する）。
7. 査読期間は論文受領後、2週間とする。
8. 原著・症例報告の掲載は、印刷頁3頁まで無料とし、超過分は著者負担とする。別刷は30部まで無料とする。
9. 依頼原稿については、8. の規定を除外する。

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、（社）日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル（中法）学術著作権協会
電話 (03) 3475-5618 FAX (03) 3475-5619 E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600

編集主幹：石坂重昭（寄生虫学）
編集委員：上野聰（神経内科学）、岡本康幸（中央臨床検査部）
喜多英二（細菌学）、國安弘基（分子病理学），
谷口繁樹（胸部心臓血管外科学）、中村忍（総合医療学）

連絡先：〒634-8521 奈良県橿原市四条町 840 [TEL 0744-22-3051]

奈良県立医科大学

奈良医学雑誌編集部

奈良医学雑誌 第56巻第5・6号

(非売品)

平成17年12月25日 印刷

平成17年12月31日 発行

編集兼発行者：石坂重昭

印刷者：前田政昭

印刷所：前田進行堂印刷

(株)前田グラフィック・アーツ

[606-0964] 京都市左京区松ヶ崎修理式町3-7

[605-0074] 京都市東山区祇園町南側 585-4

発行所：奈良医学会
奈良県立医科大学

[634-8521] 橿原市四条町

JOURNAL OF
NARA MEDICAL ASSOCIATION
Vol. 56 No.5・6

Executive Editor:

Shigeaki ISHIZAKA, M.D.

Editorial Board:

Eiji KITA, M.D.

Hiroki KUNIYASU, M.D.

Satoshi UENO, M.D.

Shigeki TANIGUCHI, M.D.

Shinobu NAKAMURA, M.D.

Yasuyuki OKAMOTO, M.D.

Managing Editor:

Hiroko MEGUMI

Published by Nara Medical Association

and University

Kashihara, Nara 634-8521, Japan
