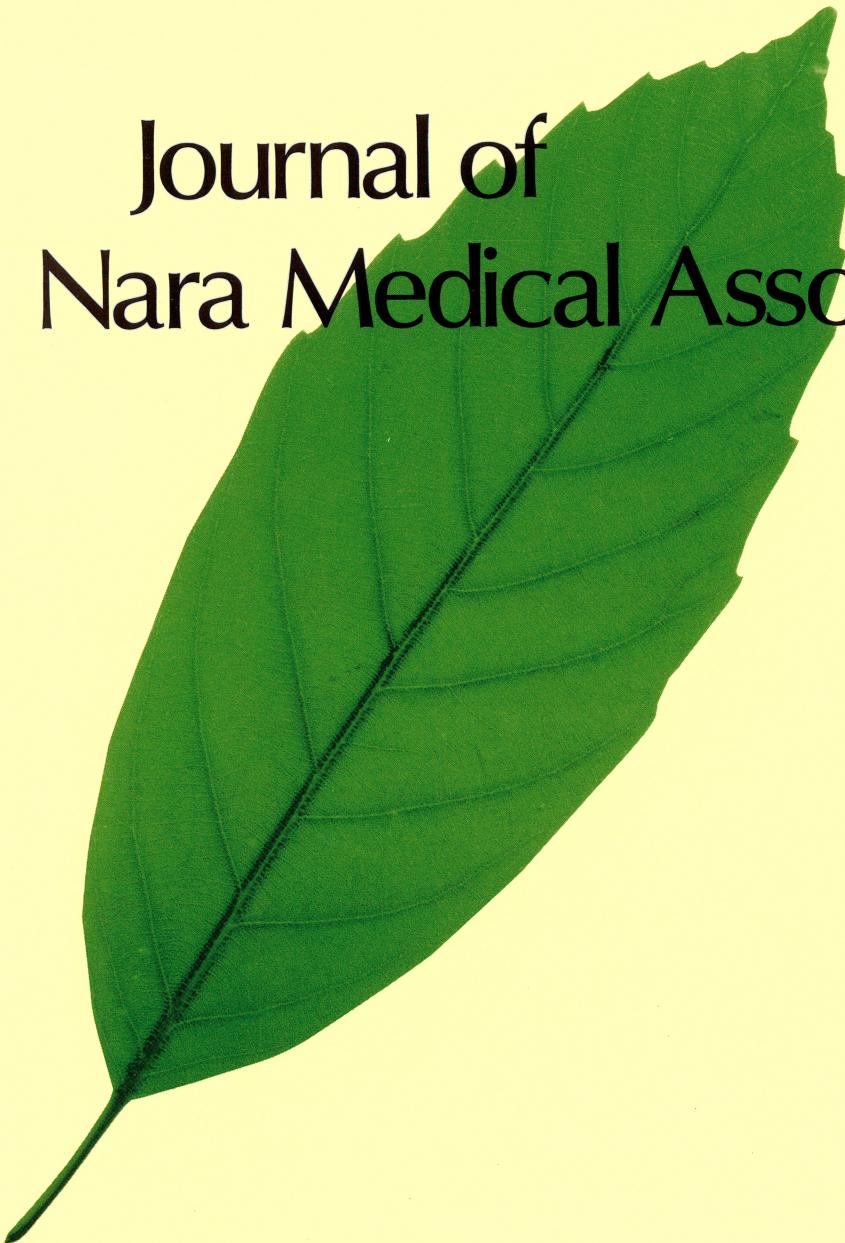


Journal of Nara Medical Association



Vol.54
No.5・6
December
2003

訂正とお詫び

「奈良医学雑誌」第54巻 第5, 6号所載の松永健司氏ほかの論文のなかで、
290ページの Fig.1の 2) の図版部分に印刷の欠落がありました。

深くお詫びいたしますと共に、下記のとおり正しいFig.1に訂正させていた
だきたく、お願い申し上げます。

平成15年12月

前田進行堂印刷 前田政昭

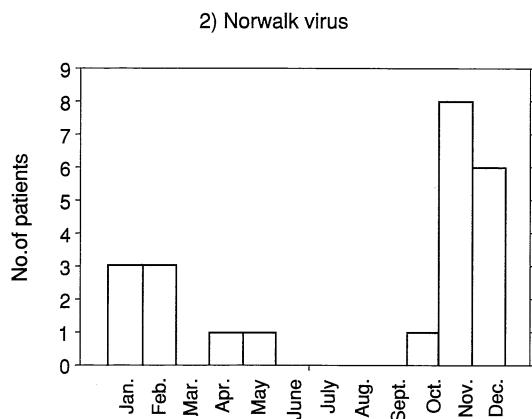
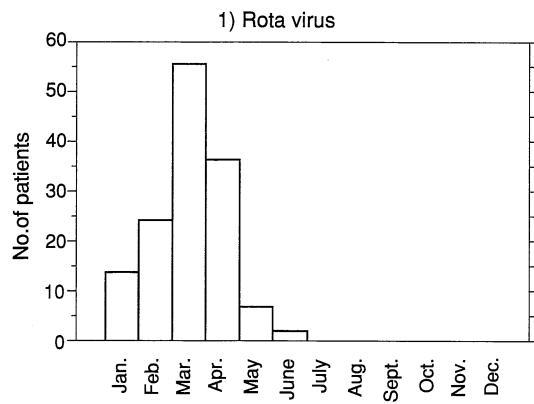


Fig. 1. Seasonal distribution in children with viral gastroenteritis.

目 次

「原著」

- 外反母趾患者における歩行時前足部足底圧分布の研究 門野邦彦⁶名(273)
他
- 免疫組織染色を用いた α 2-HS glycoprotein の臓器分布 吉田裕慈⁴名(283)
他
- 小児の感染性胃腸炎における季節性の検討 松永健司⁴名(289)
他
- 多剤耐性遺伝子 (MDR1) 過剰発現肝細胞癌に対する electrochemotherapy の有用性に関する
基礎的検討 西脇功(293)

「症例報告」

- グリセロールキナーゼ欠損症を伴った先天性副腎低形成の 1 症例 村上智彦¹⁰名(305)
他

CONTENTS

[Original Articles]

- Plantar pressure distribution under the forefeet with hallux valgus during walkingKunihiko KADONO *et al.* ... (273)
- Systemic distribution of α 2-HS glycoprotein by immunohistological stainingYuji YOSHIDA *et al.* ... (283)
- Seasonal distribution in children with infectious gastroenteritisTakeshi MATSUNAGA *et al.* ... (289)
- Electrochemotherapy can overcome p-glycoprotein related tumor resistance in hepatocellular carcinomaIsao NISHIWAKI... (293)

[Case Reports]

- A case of X-linked adrenal hypoplasia congenita with glycerol kinase deficiency Tomohiko MURAKAMI *et al.* ... (305)

平成 15 年

奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第 54 卷 第 1—6 号

Vol. 54 No. 1—6

奈良医学会
奈良県立医科大学

[634-8521] 檜原市四条町

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 54 卷総目次

(通巻第 1 ~ 6 号)

第 54 卷第 1 号

「総説」

神経系細胞の損傷応答と分化—転写調節因子の機能解析を通じて 和 中 明 生 (1)

「原著」

Distribution of lenticular astigmatism in a pre-cataract surgery population Yuko SUGIE *et al.* (13)

奈良県のがん罹患数とがん登録精度—2000 年奈良県がん登録結果— 佐 伯 圭 吾 他 6 名 (17)

Dose-related decrease of hemidesmosomes of the rabbit corneal epithelium

after excimer laser photorefractive keratectomy Yushi SAKAGAMI, *et al.* (27)

ヒト口腔扁平上皮癌におけるリン酸化型 ERK および MKP-1 の発現について 井 上 和 也 他 7 名 (33)

「症例報告」

腸閉塞症状を来たした旋尾線虫幼虫 type X 感染例 吉 川 正 英 他 15 名 (43)

内視鏡的に切除できた十二指腸腺腫の 1 症例 辰 巳 満 俊 他 1 名 (49)

第 54 卷第 2 号

「総説」

死体が語るもの 羽 竹 勝 彦 (53)

ナトリウム利尿ペプチド 斎 藤 能 彦 (65)

「原著」

Relationship of metallothionein to zinc metabolism during pregnancy Takeshi MINAMI *et al.* (77)

Work-related musculoskeletal disorders and associated factors in teachers of

physically and intellectually disabled pupils: a self-administered questionnaire study Nobuhiro YAMAMOTO *et al.* (83)

高井病院歯科口腔外科開設後 5 年間における新患者の臨床的観察 大 儀 和 彦 他 8 名 (103)

Molecular mechanism of arsenic trioxide-induced apoptosis in HL-60 and RL cell lines

..... Jiebin ZHU *et al.* (113)

Volume 54 No. 1

[Review]

- Molecular mechanisms of injury-response and differentiation of cns cells-with special reference to transcription factorsAkio WANAKA...(1)

[Original Articles]

- Distribution of lenticular astigmatism in a pre-cataract surgery populationYuko SUGIE *et al.*...(13)

- Cancer incidence and quality of cancer registration in Nara; Results from
Nara Cancer Registry in 2000Keigo SAEKI *et al.*...(17)

- Dose-related decrease of hemidesmosomes of the rabbit corneal epithelium
after excimer laser photorefractive keratectomy.....Yushi SAKAGAMI *et al.*...(27)

- Expression of phosphorylated ERK and MKP 1 in human oral squamous cell
carcinomaKazuya INOUE *et al.*...(33)

[Case Reports]

- A case of ileus by the infection of type X larvae of the suborder spirurina
after eating raw firefly squidsMasahide YOSHIKAWA *et al.*...(43)

- Tubulo-villous adenoma of duodenum removed by endoscopic polypectomy ...Mitsutoshi TATSUMI *et al.*...(49)

Volume 54 No. 2

[Review]

- Message from the dead bodyKatsuhiko HATAKE...(53)

- Natriuretic peptidesYoshihiko SAITO ... (65)

[Original Articles]

- Relationship of metallothionein to zinc metabolism during pregnancyTakeshi MINAMI *et al.*...(77)

- Work-related musculoskeletal disorders and associated factors in teachers of
physically and intellectually disabled pupils: a self-administered questionnaire study
.....Nobuhiro YAMAMOTO *et al.*...(83)

- Clinical observation of patients at department of oral and maxillofacial surgery,
Takai Hospital during the first five yearsKazuhiko OHGI *et al.*...(103)

- Molecular mechanism of arsenic trioxide-induced apoptosis in HL-60 and RL cell lines
.....Jiebin ZHU *et al.*...(113)

[Case Reports]

- A case of myelodysplastic syndrome with remarkable thrombocytosis Daisuke DANNO *et al.* (125)

Volume 54 No. 3

[Review]

- Advances in the molecular pathophysiology of hemophilia AMidori SHIMA (131)

- Research of Hydr ogel as a vitreous substitute Toyoaki MATSUURA *et al.* (147)

[Original Articles]

- Arsenic trioxide induces oncosis in K562 cell line via CD95/CD95L pathway Jiebin ZHU *et al.* (161)

- The results of esophagogastric anastomosis for esophageal cancer with a circular stapler Teruyuki SAKAGUCHI *et al.* (171)

- A clinical study of early gastric cancer patients who underwent surgical operation after endoscopic mucosal resection(EMR) Teruyuki SAKAGUCHI *et al.* (175)

- Intra-day variation of urinary nuclear matrix protein 22 Yoshihisa FUKUI *et al.* (181)

[Case Reports]

- Gastrointestinal Stromal tumor with exogastric pedunculated development diagnosed by ultrasonography Mitsutoshi TATSUMI *et al.* (189)

Volume 54 No. 4

[Review]

- Aspects of Sjogren's syndrome Takashi FUJIMOTO (195)

- Ultrasound examination for the cerebrovascular diseases Shoichiro KAWAGUCHI (207)

[Original Articles]

- One-year outcome of myopic lasik at the Tokushukai Matsubara Hospital Hidekazu KAJIMOTO *et al.* (215)

- Investigation of junctional apparatus between collagen fibers in the ciliary body

stroma and the basement membrane of the ciliary pigmented epithelium in rabbits Yasushi OKADA *et al.* (221)

[Case Reports]

- A case of fatal conjunctival melanoma following multiple treatments of PAM (Primary

| | |
|--|----------------------------------|
| Acquired Melanosis) | Yasushi OKADA et al....(225) |
| A case of social withdrawal with family violence treated by fluvoxamine | Jun KOSAKA et al.(231) |
| Artificial abortion by potassiumchloride injection for a patient with cervical stenosis after cervical conization | Chiaki MARUYA et al....(237) |
| A case report of α -smooth-muscle-action-positive malignant pleural mesothelioma occurring in patient with congenital glaucoma | Naotoshi SAITO....(239) |
| Structure and bone mineral density of baboon vertebrae | Yoshiyuki TOHNO et al....(245) |
| A case of primary biliary cirrhosis diagnosed during pregnancy | Atsushi MATSUMORI et al....(255) |
| Hereditary spherocytosis in mother and neonate diagnosed by anemia and hyperbilirubinemia in the neonate | Tetsunori MATSUDA et al....(263) |
| The Nara Medical Association—123th Meeting | (267) |

Volume 54 No. 5 · 6

[Original Articles]

| | |
|--|----------------------------------|
| Plantar pressure distributiion under the forefeet with hallux valgus during walking | Kunihiro KADONO et al....(273) |
| Systemic distribution of α 2-HS glycoprotein by immunohistological staining..... | Yuji YOSHIDA et al....(283) |
| Seasonal distribution in children with infectious gastroenteitis | Takeshi MATSUNAGA et al....(289) |
| Electrochemotherapy can overcome p-glycoprotein related tumor resistance in hepatocellular carcinoma..... | Isao NISHIWAKI....(293) |

[Case Reports]

| | |
|--|----------------------------------|
| A case of X-linked adrenal hypoplasia congenita with glycerol kinase deficiency | Tomohiko MURAKAMI et al....(305) |
|--|----------------------------------|

SUBJECT INDEX

A

- accessory process (247)
adrenal hypoplasia congenita (306)
adriamycin (293)
against-the-rule astigmatism (13)
amniotic fluid (77)
anemia (263)
ANP (65)
apoptosis (113)
arsenic trioxide (113) (161)
artificial abortion (237)
autoimmune disease (195)
autopsy (283)

B

- baboon (247)
basement membrane (221)
bcl-2 (161)
BNP (65)
bone metabolism (283)
bone mineral density (247)

C

- Campylobacter jejuni* (289)
cancer incidence (18)
cancer registry (18)
CD95/CD95L pathway (113) (161)
cerebrovascular disease (207)
cervical anastomosis (171)
ciliary stroma (221)
circular stapler (171)
clinical observation (104)
collagen fibers (221)
congenital glaucoma (241)
congenital heart failure (65)
conization (237)
conjunctival melanoma (225)
contiguous gene syndrome (306)
corneal astigmatism (13)
CREB (1)
cryopexy (225)

D

| | |
|----------------------------|-------|
| DCN | 18) |
| dead body | (53) |
| desmosomes | 27) |
| diagnosis | (207) |
| differential display | (1) |
| disabled children | (83) |
| duodenum | (49) |

E

| | |
|---|-------|
| early experience | (215) |
| electrochemotherapy | (293) |
| endoscopic mucosal resection (EMR) | (175) |
| endoscopic polypectomy | (49) |
| esophagogastric anastomosis | (171) |
| etiology | (195) |
| excimer laser | (27) |
| extra-gastric type | (189) |
| extracellular signal-regulated kinase (ERK) | (34) |

F

| | |
|------------------------|-------|
| factor VIII | (131) |
| factor VIII gene | (131) |
| family violence | (232) |
| first five years | (104) |
| fluvoxamine | (232) |

G

| | |
|----------------------------------|-------|
| gait analysis | (273) |
| GIST..... | (189) |
| gliosis | (1) |
| glycerol kinase deficiency | (306) |

H

| | |
|--------------------------------|-------|
| hallux valgus | (273) |
| hepatocellular carcinoma | (293) |
| hereditary spherocytosis..... | (263) |
| HL-60 | (113) |
| hydrogel | (147) |

I

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ileus | (44) |
| immunohistochemistry | (241) |
| immunohistological staining | (283) |
| inhibitor | (131) |
| inquest | 53) |
| internal carotid artery..... | (207) |
| interstitial nephritis | (195) |
| intervertebral joint | (247) |
| intra-day variation | (181) |
| intra-thoracic anastomosis..... | (171) |

K

| | |
|-----------------------|-------|
| K562 | (161) |
| knock out mouse | (1) |

L

| | |
|-------------------------------|-------|
| Laparoscopic operations | (175) |
| larva migrans | (44) |
| LASIK | (215) |
| lenticular astigmatism | (13) |
| LIM-homeodomain gene | (1) |

M

| | |
|--|-------|
| malignant mesothelioma | (241) |
| MCHC | (263) |
| MDS | (125) |
| medicolegal death | (53) |
| message | (53) |
| metallothionein | (77) |
| mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 (MKP-1) | (34) |
| multidrug resistance gene 1 | (293) |

N

| | |
|-------------------------|-------|
| neonatal jaundice | (263) |
| NMP22..... | (181) |
| Norwalk virus | (289) |

O

| | |
|---|-------|
| OCSD (obsessive compulsive spectrum disorders)..... | (232) |
| oncosis | (161) |

| | |
|---|-------|
| ophthalmic artery | (207) |
| oral and maxillofacial surgery | (104) |
| oral squamous cell carcinoma (OSCC) | (34) |

P

| | |
|----------------------------------|-------------|
| pars plana | (221) |
| pedunculated type | (189) |
| pigment epithelium | (221) |
| plantar pressure | (273) |
| pleura | (241) |
| postoperative refraction | (215) |
| potassium chloride | (237) |
| pregnancy | (257) (263) |
| primary acquired melanosis | (225) |
| primary biliary cirrhosis | (257) |
| PRK | (27) |

Q

| | |
|---------------------------|------|
| questionnaire study | (83) |
|---------------------------|------|

R

| | |
|------------------------------|-------|
| RAEB-T | (125) |
| renal tubular acidosis | (195) |
| risk factors | (83) |
| RL | (113) |
| rotavirus | (289) |

S

| | |
|-----------------------------|-------|
| <i>Salmonella</i> | (289) |
| salvage gastrectomy | (175) |
| seasonal distribution | (289) |
| Sjogren's syndrome | (195) |
| social withdrawal | (232) |
| spiruroid nematodes | (44) |
| SSRI | (232) |
| steroid therapy | (257) |

T

| | |
|-------------------------|-------|
| teachers | (83) |
| thrombin | (131) |
| thrombocytosis | (125) |
| total astigmatism | (13) |

tubulo-villous adenoma (49)

U

ultrasound (207)

urinary tumor marker (181)

urothelial cancer (181)

V

vertebra (247)

vitreous body (147)

vitreous substitute and PVA (147)

W

Watasesnia scintillans (44)

with-the-rule astigmatism (13)

work-related musculoskeletal disorders (83)

Z

zinc (77)

α -smooth muscle actin (241)

α_2 -HS glycoprotein (283)

β_2 -microglobulin (77)

AUTHOR INDEX

| | |
|--|--|
| A | Inoue Kazuya (33) Ishikawa Hirofumi (171) (175) |
| Akao Nobuaki (43) | Ishikawa Naoko (305) |
| Akazawa Hideki (289) | Ishizaka Shigeaki (43) |
| Akiyama Koichi (273) | |
| An Shinichi (257) | |
| Ando Minoru (43) | Kadono Kunihiko (273) |
| Ando Yoshiya (237) (263) | Kajimoto Hidekazu (215) |
| Annaka Masahiko (147) | Kakimoto Kazuhiro (237) (263) |
| Aoki Katsuya (181) | Kamitsujii Hidekazu (305) |
| Azuma Cho (247) | Kanno Masatoshi (125) |
| | Kantou Rie (103) |
| | Kato Yoshiko (13) |
| Birumachi Junichi (43) | Kawaguchi Chiharu (283) |
| | Kawaguchi Shoichiro (207) |
| | Kawasaki Kensuke (147) |
| Danno Daisuke (125) | Kawata Hiroyuki (125) |
| | Kin Hajime (305) |
| | Kirita Tadaaki (33) (103) |
| Enomoto Yasunori (33) | Kisato Yoriko (305) |
| | Kishi Munehiro (103) |
| | Kishimoto Toshifumi (231) |
| Fujimoto Shinichi (125) | Kodama Ryuu (147) |
| Fujimoto Takashi (195) | Kojima Hideyuki (257) |
| Fukui Hiroshi (43) (257) | Komeda Takeshi (273) |
| Fukui Yoshihisa (181) | Konishi Noboru (33) |
| Fukushima Yoshimitsu (305) | Kono Taro (103) |
| Furuta Kazuhiko (247) | Kosaka Jun (231) |
| | Kuniyasu Hiroki (17) |
| | Kurose Naotoshi (103) |
| Hara Tokuko (225) | Kurumatani Norio (17) (83) |
| Hara Yoshiaki (13) (27) (147) (215) (221) (225) | Kuwahara Isao (305) |
| Harada Koji (125) | |
| Hashimoto Toshio (125) | |
| Hatake Katsuhiro (53) | Maruoka Shinji (147) |
| Hayashi Motoharu (247) | Marutani Hiroshi (215) |
| | Maruya Chiaki (237) |
| | Masuda Noriko (13) |
| Ichijima Kumio (33) | Matsuda Ryozo (17) |
| Iida Junzo (231) | Matsuda Tetsunori (263) |
| Imai Yuichiro (103) | Matsumori Atsushi (43) (257) |
| Imazu Miyuki (289) | Matsumoto Yoshinari (237) (263) |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Matsunaga Takeshi | (289) | Sakamoto Tatsuya | (273) |
| Matsuura Toyoaki | (147) | Sakaue Tetsuya | (305) |
| Minami Masatoshi | (231) | Samma Shoji | (181) |
| Minami Takeshi | (77) | Shima Midori | (131) |
| Minami Yukichiro | (231) | Shimada Keiji | (33) |
| Mishima Kenji | (33) | Shimizu Kazuhiko | (181) |
| Morimoto Mamoru | (247) | Shiroi Akira | (43) |
| Morita Noriko | (17) | Sugie Yuko | (13) |
| Moriwake Yumi | (247) | | |
| Murakami Tomohiko | (305) | | |
| T | | | |
| N | | | |
| Naganuma Takashi | (77) | Takahashi Yukihiro | (283) |
| Nakajima Mitsuru | (283) | Takakura Yoshinori | (273) |
| Nakamura Shinobu | (113) (125) (161) | Takemura Hideo | (77) |
| Nakamura-Uchiyama Fukumi | (43) | Taketani Futoshi | (27) |
| Nakano Tomomi | (305) | Takeyama Masahiro | (289) |
| Nakatani Kimihiko | (125) | Tanaka Yasuhito | (273) |
| Nawa Yoshiaki | (13) (27) (215) (221) (225) | Taniguchi Akira | (273) |
| Nawa Yukifumi | (43) | Tatsuda Hiroshi | (231) |
| Negoro Hideki | (231) | Tatsumi Kouko | (221) |
| Nishikubo Toshiya | (305) | Tatsumi Mitsutoshi | (49) (189) |
| Nishimura Fumihiko | (43) | Tohno Setsuko | (247) |
| Nishimura Kimio | (43) (257) | Tohno Yoshiyuki | (247) |
| Nishinuma Toru | (49) (189) | Ueda Tetsuo | (13) |
| Nishiwaki Isao | (293) | Uemura Kazuyoshi | (103) |
| | | Uemura Masato | (257) |
| U | | | |
| O | | | |
| Ogata Nozomi | (17) | | |
| Ohgi Kazuhiko | (103) | Wakui Keiko | (305) |
| Ohtsuki Kenichi | (171) (175) | Wanaka Akio | (1) |
| Oishi Hajime | (17) | Watanabe Akihiko | (171) (175) |
| Okada Yasushi | (221) (225) | Watanabe Mariko | (77) |
| Otakara Morihito | (263) | | |
| Ouji Yukiteru | (43) | | |
| W | | | |
| S | | | |
| Saeki Keigo | (17) (83) | Yamada Eiji | (33) |
| Saito Naotoshi | (241) | Yamada Masaoki | (247) |
| Saito Yoshihiko | (65) | Yamada Takatsugu | (171) (175) |
| Sakagami Yushi | (27) | Yamaguchi Akira | (181) |
| Sakaguchi Teruyuki | (171) (175) | Yamamoto Katsuhiko | (171) (175) |
| | | Yamamoto Nobuhiro | (83) |
| | | Yamanaka Yasutsugu | (103) |
| Y | | | |

| | |
|--------------------|-------------|
| Yamane Yoshiko | (43) (257) |
| Yamao Junichi | (43) |
| Yamoto Yoko | (289) |
| Yasukawa Juro | (189) |
| Yokota Hiroshi | (43) |
| Yokotani Tomoya | (171) (175) |
| Yoneda Satoshi | (43) (257) |
| Yoshida Yuji | (283) |
| Yoshikawa Masahide | (43) (257) |
| Yoshioka Akira | (231) (283) |
| Yukawa Eiichi | (215) |
| Zhu Jiebin | (113) (161) |

Z

Zhu Jiebin (113) (161)

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プする。
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。(。)(，)(「)(」)
(“)(”)(‘)(’)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. 特別な外国語で日本語訳の一定しないものは、原語のまま表記する。
(例) Tigr olysis, 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, μm , nm, ml, μl , mm^3 , kg, g, mg, μg , ng, 38°C, rpm, min, pH 5.0–6.1, 1 N NaOH, 10^{-3}M , % (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もよい。

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. 凸版を要する図・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に保護すること。
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. | | 図 |
| 表 | | 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. 表中の記号で活字に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. 写真是台紙に貼付け、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¹³は……、Smith & Dupr^{et al.}⁴は……
3名以上の場合は：玉井⁶らは……、Sonnen-bliek et al.⁹は……、の証明法⁶は、

- ……という説明²⁾は
2. 文献は別紙に一括し、欧文はダブル・スペースでタブする。
 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., Lar dy, H. A. and Myrback, K., eds,). 2 nd 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げること。
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、より一般的用語、或是一般的用語から、特殊な用語への指示が考えられるものは()に入る。

(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 | (此処、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 | (例えれば) | 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（本館1階、Tel. 0744-22-3051 ext. 2253、Fax. 0744-23-7508 案：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。

編集主幹：吉原 紘一朗（生化学）

編集副主幹：石坂 重昭（寄生虫学）

編集委員：上野 聰（神経内科学）、喜多英二（細菌学）、
国安弘基（腫瘍病理学）、榎壽右（第2外科学）、
中嶋敏勝（図書館長）、中村 忍（病態検査学）

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

奈良県立医科大学学生化学教室

奈良医学雑誌編集部

奈良医学雑誌 第54巻第5, 6号

（非売品）

平成15年12月25日 印刷

平成15年12月31日 発行

編集兼発行者：吉原 紘一朗

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. 54 No. 5, 6

Executive Editor:

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

Associate Editor:

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

Editorial Board:

Eiji KITA, M. D.

Hiroki KUNIYASU, M. D.

Shinobu NAKAMURA, M. D.

Toshikatsu NAKASHIMA, M. D.

Toshisuke SAKAKI, M. D.

Satoshi UENO, M. D.

Managing Editor:

Hiroko MEGUMI

*Published by Nara Medical Association
and University
Kashihara, Nara 634-8521, Japan*
