



Journal of Nara Medical Association

Vol.52
No.6
December
2001

Executive Editor:
Koichiro YOSHIHARA
Associate Editor:
Shigeaki ISHIZAKA
Editorial Board:
Eiji KITA
Hiroki KUNIYASU
Shinobu NAKAMURA
Toshikatsu NAKASHIMA
Toshiyuki SAKAKI
Satoshi UENO
Managing Editor:
Hiroko MEGUMI

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

目 次

「原著」

迷走、舌下神経核における JNK isoform の発現の差異 枝井勝也 4名 (213)
他

Renal histology in type 2 diabetes mellitus: clinicopathologic correlation
in 301 patients Masao KANAUCHI et al. (219)

老年者耐糖能異常での膵 β 細胞機能とインスリン感受性 金内雅夫 3名 (223)
他

含歯性囊胞における関連埋伏歯とその萌出に関する研究 俵本眞光 3名 (229)
他

Distribution of overexpressed vascular endothelial growth factor in left ventricle
following myocardial infarction Eiji TAKASE (237)

生後ラット三叉神経運動核における src ファミリー蛋白発現の経時的観察 高山賢一 4名 (249)
他

「症例報告」
薬物性洞機能不全症候群を発症した老年者陳旧心筋梗塞の 1 例 田中賢治 3名 (255)
他

うつ病性昏迷により高ナトリウム血症を呈した 1 例 坂井康純 7名 (261)
他

第 122 回奈良医学会記事 (267)

CONTENTS

[Original Articles]

- Different expression of C-jun amino-terminal kinase isoform in the dorsal motor nucleus of the vagus nerve and the hypoglossal nucleus Katsuya MASUI *et al.* (213)

Renal histology in type 2 diabetes mellitus: clinicopathologic correlation
in 301 patients Masao KANAUCHI *et al.* (219)

Pancreatic beta-cell function and insulin sensitivity in elderly subjects with
glucose intolerance Masao KANAUCHI *et al.* (223)

A study of the impacted tooth associated with dentigerous cyst Masamitsu HYOMOTO *et al.* (229)

Distribution of overexpressed vascular endothelial growth factor in the left ventricle
following myocardial infarction Eiji TAKASE (237)

Expression of src family throsine kinases in the trigeminal motor nucleus
of postnatal rat Kenichi TAKAYAMA *et al.* (249)

[Case Reports]

A case report of drug-induced sick sinus syndrome in an elderly patient with old
myocardial infarction Kenji TANAKA *et al.* (255)

A case of hypernatremia caused by depressive stupor Yasusumi SAKAI *et al.* (261)

The Nara Medical Association—122th Meeting (267)

奈良医学雑誌第 52 卷総目次 (通巻第 1 ~ 6 号)

第 52 卷第 1 号

「原著」

Influence of X-rays on transgenerational lung tumorigenesis in CBA mice Kenji KAMINO (1)

「症例報告」

妊娠後期に僧帽弁腱索断裂によるうつ血性心不全を発症した Marfan 症候群の 1 例 山本 広光 (9)
他 6 名

積極的に治療し得た高齢者肝・大腸重複癌の 1 例 吉田 裕紀子 (15)
他 4 名

塵肺症(溶接工肺)に合併した非定型抗酸菌症の 1 例 竹内 章治 (20)
他 8 名

男性同性愛者にみられたアメーバ性肝膿瘍の 1 例 瀧川 朋子 (24)
他 10 名

糖尿病に合併したガス産生性巨大肝膿瘍の 1 例 中本 照子 (29)
他 9 名

針刺事故により急性C型肝炎を発症し、その後のインターフェロン(IFN)治療にてC型肝炎
ウイルスを排除し得た 2 症例 杉本 有美 (33)
他 19 名

第 52 卷第 2・3 号

「原著」

永久歯列の歯槽突起吸収指数を用いての年齢推定—大規模災害に備えて— 井上 貴弘 (39)
Prognostic significance of p21 and p53 expression in hepatocellular carcinoma Mitsuo NAGAO et al. (61)

Assessment of basilar artery hemodynamics in type 2 diabetic patients with no history of cerebrovascular
disease by using transcranial doppler ultrasound Shigeru YAMANO et al. (70)

奈良県立医科大学における過去 25 年間の剖検症例の統計学的検討 市島 國雄 (78)
他 6 名

Significance in forensic identification — characterized hard tissue findings in 3 skulls —
..... Takahiro INOUE et al. (86)

「症例報告」

直腸潰瘍と骨盤腔膿瘍を合併した SLE の 1 例 京田 有輔 (91)
他 5 名

慢性睥炎に合併した脾靜脈閉塞によって胃靜脈瘤破裂と脾機能亢進症を呈した 1 例 山本 純子 (96)
他 7 名

脳動脈瘤クリッピング術後に血漿コルチゾール高値を伴うせん妄を認めた 1 例 洪基朝 (100)
他 7 名

第 52 卷第 4 号

「原著」

- 顎性蛋白尿を呈した糖尿病性腎症の組織病変と透析導入に至る予後 西岡久之名 (107)
他 6
食道癌に対する胸腔内吻合法症例の検討 山田貴名 (114)
他 9
某電気機器製造職場における尿中コチニン値測定による従業員のタバコ煙曝露状況の評価 坂梨照子 (119)
.....

「症例報告」

- 膀胱原発小細胞癌の 1 例 鳥本一匡名 (128)
他 6
十二指腸潰瘍穿孔の保存的治療中に再燃して腹腔ドレナージにより治癒し得た 1 例 高濱靖名 (134)
他 6

- 2 回の寛解導入に成功した高齢者 KOR-SA3544 陽性骨髄低形成性急性リンパ球性白血病の 1 例 京田有輔名 (138)
..... 他 7
成人に発症した風疹髄膜脳炎の 1 例 吉田裕紀子名 (143)
他 4
アメーバ性肝膿瘍を発症した男性同性愛者の 1 例 森下佐紀名 (150)
他 14

第 52 卷第 5 号

「原著」

- 免疫抑制剤リポソーム化タクロリムスの開発と臓器移植における有用性の検討 八倉一晃 (157)
.....
肥満耐糖能異常での膵 β 細胞機能とインスリン感受性 金内雅夫名 (164)
他 3
咀嚼が前頭皮質グルタミン酸代謝に及ぼす影響 植村和嘉名 (171)
他 2

- A clinicopathologic study of 184 dentigerous cysts Masamitsu HYOMOTO et al. (181)
.....
顎関節内障患者における咀嚼運動時の咀嚼筋活動について 大河内則昌名 (188)
他 3

「症例報告」

- Five cases of ascariasis encountered from 1991 to 2000 Masahide YOSHIKAWA et al. (196)
.....
Cytologic characteristics of a malignant proliferating trichilemmal cyst Eiwa ISHIDA et al. (201)
.....
A case of malignant renal neoplasm with rhabdoid features in an adult Hiromi KUMAMOTO et al. (206)
.....
Renovascular hypertension and erectile dysfunction secondary to polyarteritis nodosa :
A case report Shigeru YAMANO et al. (211)

興味ある MRI 所見と遅発性ジストニアを呈した精神分裂病の 1 例 芳野浩樹 5名 ... (216)
他

第 52 卷第 6 号

「原著」

逃走、舌下神経核における JNK isoform の発現の差異 枝井勝也 4名 ... (213)
他

Renal histology in type 2 diabetes mellitus: clinicopathologic correlation
in 301 patients Masao KANAUCHI et al. ... (219)

老年者耐糖能異常での胰 β 細胞機能とインスリン感受性 金内雅夫 3名 ... (223)
他

含歯性囊胞における関連埋伏歯とその萌出に関する研究 傑本眞光 3名 ... (229)
他

Distribution of overexpressed vascular endothelial growth factor in left ventricle
following myocardial infarction Eiji TAKASE ... (237)

生後ラット三叉神経運動核における src ファミリー蛋白発現の経時的観察 高山賢一 4名 ... (249)
他

「症例報告」
薬物性洞機能不全症候群を発症した老年者陳旧心筋梗塞の 1 例 田中賢治 3名 ... (255)
他

うつ病性昏迷により高ナトリウム血症を呈した 1 例 坂井康純 7名 ... (261)
他

第 122 回奈良医学会記事 (267)

Volume 52 No. 1

[Original Articles]

Influence of X-rays on transgenerational lung tumorigenesis in CBA miceKenji KAMINO ... (1)

[Case Reports]

A case of marfan syndrome associated with congestive heart failure due to ruptured chordae tendineae in late pregnancy Hiromitsu YAMAMOTO *et al.* ... (9)

A case of an elderly patient intensively treated for double cancer consisting of hepatocellular carcinoma and advanced cecal adenocarcinoma Yukiko YOSHIDA *et al.* ... (15)

A case of atypical mycobacteriosis complicated with pneumoconiosis (welder's lung)
..... Shoji TAKEUCHI *et al.* ... (20)

A case of amebic liver abscess in a homosexual man Tomoko TAKI *et al.* ... (24)

A case of large gas-forming pyogenic liver abscess developed in a diabetic patient
..... Teruko NAKAMOTO *et al.* ... (29)

Successful interferon treatment in two cases of acute hepatitis C virus infection after
needle-stick accident Yumi SUGIMOTO *et al.* ... (33)

Volume 52 No. 2・3

[Original Articles]

Age estimation using index of alveolar process resorption in permanent dentition
— Against a large-scale disaster — Takahiro INOUE ... (39)

Prognostic significance of p21 and p53 expression in hepatocellular carcinoma
..... Mitsuo NAGAO *et al.* ... (61)

Assessment of basilar artery hemodynamics in type 2 diabetic patients with no history of cerebrovascular disease by using transcranial doppler ultrasound Shigeru YAMANO *et al.* ... (70)

Statistical analysis of autopsy cases performed at Nara Medical University from 1974 to 1998
..... Kunio ICHIJIMA *et al.* ... (78)

Significance in forensic identification — characterized hard tissue findings in 3 skulls —
..... Takahiro INOUE *et al.* ... (86)

[Case Reports]

A case of systemic lupus erythematosus with rectal ulcer and pelvic abscess Yusuke KYODA *et al.* ... (91)

A case of gastric variceal bleeding and hypersplenism caused by splenic vein obstruction accompanied with chronic pancreatitis Junko YAMAMOTO *et al.* ... (96)

A case of delirium with hypercortisolism after aneurysmal clipping Motoasa KOU *et al.* ... (100)

Volume 52 No. 4

[Original Articles]

Renal histological lesions and prognosis until induction of hemodialysis in patients with diabetic nephropathy who show overt proteinuria Hisayuki NISHIOKA *et al.* ... (107)

A clinical study of intrathoracic anastomosis as a reconstruction surgery for esophageal cancer	Takashi YAMADA <i>et al.</i> ... (114)
Evaluation of tobacco-smoke exposure in a light company by measuring urinary cotinine of the workers	Teruko SAKANASHI ... (119)

[Case Reports]

A case of primary small cell carcinoma of the urinary bladder	Kazumasa TORIMOTO <i>et al.</i> ... (128)
A case of perforated duodenal ulcer who was successfully treated with the combination of conservative management and percutaneous drainage	Yasushi TAKAHAMA <i>et al.</i> ... (134)
A case of senile hypoplastic acute lymphocytic leukemia with KOR-SA3544 positive cells introduced to complete remission	Yusuke KYODA <i>et al.</i> ... (138)
An adult case of acute rubella meningoencephalitis	Yukiko YOSHIDA <i>et al.</i> ... (143)
A casee of amoebic liver abscess in a homosexual man	Saki MORISHITA <i>et al.</i> ... (150)

Volume 52 No. 5

[Original Articles]

The efficacy of liposomal tacrolimus in organ transplantation	Kazuaki YAGURA ... (157)
Pancreatic beta-cell function and insulin sensitivity in obese subjects with glucose-intolerance	Masao KANAUCHI <i>et al.</i> ... (164)
Relationships between the concentration of glutamic acid in the rat frontal cortex and mastication	Kazuyoshi UEMURA <i>et al.</i> ... (171)
A clinicopathologic study of 184 dentigerous cysts	Masamitsu HYOMOTO <i>et al.</i> ... (181)
Masticatory muscle activity during mastication in patients with internal derangement of the temporomandibular joint	Norimasa OHKOCHI <i>et al.</i> ... (188)

[Case Reports]

Five cases of ascariasis encountered from 1991 to 2000	Masahide YOSHIKAWA <i>et al.</i> ... (196)
Cytologic characteristics of a malignant proliferating trichilemmal cyst	Eiwa ISHIDA <i>et al.</i> ... (201)
A case of malignant renal neoplasm with rhabdoid features in an adult	Hiromi KUMAMOTO <i>et al.</i> ... (206)
Renovascular hypertension and erectile dysfunction secondary to polyarteritis nodosa : A case report	Shigeru YAMANO <i>et al.</i> ... (211)
A case of schizophrenia with unusual features on brain MRI and tardive dystonia	Hiroki YOSHINO <i>et al.</i> ... (216)

Volume 52 No. 6

[Original Articles]

- Different expression of C-jun amino-terminal kinase isoform in the dorsal motor nucleus of the vagus nerve and the hypoglossal nucleus Katsuya MASUI *et al.* ... (213)
- Renal histology in type 2 diabetes mellitus: clinicopathologic correlation
in 301 patients Masao KANAUCHI *et al.* ... (219)
- Pancreatic beta-cell function and insulin sensitivity in elderly subjects with glucose intolerance Masao KANAUCHI *et al.* ... (223)
- A study of the impacted tooth associated with dentigerous cyst Masamitsu HYOMOTO *et al.* ... (229)
- Distribution of overexpressed vascular endothelial growth factor in the left ventricle following myocardial infarction Eiji TAKASE ... (237)
- Expression of src family throsine kinases in the trigeminal motor nucleus
of postnatal rat Kenichi TAKAYAMA *et al.* ... (249)
- [Case Reports]
- A case report of drug-induced sick sinus syndrome in an elderly patient with old myocardial infarction Kenji TANAKA *et al.* ... (255)
- A case of hypernatremia caused by depressive stupor Yasusumi SAKAI *et al.* ... (261)
- The Nara Medical Association—122th Meeting (267)

SUBJECT INDEX

A

- acute hepatitis C (34)
adult (143) (206)
age estimation (39)
ALL (138)
angiogenesis (237)
antidepressant (261)
ascariasis (196)
Ascaris lumbricoides (196)
atypical mycobacterium (20)
autopsy (78)
autopsy rate (78)
axotomy (213)

B

- beta-cell function (164) (223)
biliary ascariasis (196)
bladder tumor (128)
blood flow velocity (70)
brain atrophy (216)

C

- c-Jun amino-terminal Kinase (213)
CBA/J mice (1)
cecal adenocarcinoma (15)
cerebral aneurysm (100)
chronic hepatitis (96)
complete remission (138)
conservative management (134)
cytology (201)

D

- delirium (100)
dentigerous cyst (181) (229)
depressive stupor (261)
diabetes mellitus (70)
diabetic nephropathy (108) (219)
double cancer (15)
drainage (134)
drug-induced arrhythmia (255)
duodenal ulcer perforation (134)

E

elderly	(223) (255)
ELISA	(119)
Entamoeba histolytica	(24) (151)
erectile dysfunction	(211)
eruption	(229)
esophageal cancer	(114)
exostosis	(86)
exposure status to ETS	(119)

F

follicular cyst.....	(181)
forensic odontology	(86)
Fourier pulsatility index	(70)
frontal suture (metopism)	(86)

G

gas-forming liver abscess.....	(30)
gastrointestinal fiberscope	(196)
glutamic acid	(171)

H

hard tissue findings	(86)
healing	(237)
hepatocellular carcinoma	(15) (61)
homosexual man	(24) (151)
hypercorticoidism	(100)
hypernatremia	(261)
hypersplenism	(96)

I

immunohistochemistry	(213) (249)
impacted tooth	(229)
in situ hybridization	(213)
index of alveolar process resorption	(39)
infectious endocarditis	(10)
inflammation	(181)
insulin resistance	(223)
insulin sensitivity	(164) (223)
interferon	(34)
internal derangement	(189)

intrathoracic anastomosis	(114)
---------------------------------	-------

K

<i>Klebsiella pneumoniae</i>	(30)
KOR-SA3544	(138)

L

large-scale disaster	(39)
lateral pterygoid muscle	(189)
liposome	(157)
liver abscess	(24) (151)
local immunosuppression	(157)
lung tumours	(1)

M

malignant renal neoplasm	(206)
mandibular premolar	(181)
mandibular third molar	(181)
Marfan syndrome	(10)
mastication	(171) (189)
meningoencephalitis	(143)
metastasis	(201)
micro-dialysis method	(171)
mitral valve prolapse	(10)
multiple lacunar infarction	(216)
muscle activity	(189)
myocardial infarction	(237)

N

needle-stick injury	(34)
neuroendocrine carcinoma	(128)
neuron	(213)

O

obesity	(164)
oral cavity	(39)
organ transplantation	(157)
Os Incae	(86)

P

p21	(61)
p53	(61)

passive smoking	(119)
PCNA	(61)
pelvic abscess	(91)
percutaneous transhepatic abscess drainage (PTAD)	(30)
personal identification	(39)
Philadelphia chromosome	(138)
pneumoconiosis	(20)
polyarteritis nodosa	(211)
prezygotic	(1)
progeny	(1)
prognosis	(108)
proliferating trichilemmal cyst	(201)
proteinuria	(219)

R

rat	(171) (249)
rectal ulcer	(91)
renal biopsy	(219)
renovascular hypertension	(211)
rhabdoid tumor	(206)
rubella	(143)

S

schizophrenia	(216)
sick sinus syndrome	(255)
SLE	(91)
small cell carcinoma	(128)
splenic vein obstruction	(96)
squamous cell carcinoma	(201)
Src family tyrosine kinases	(249)
statistics of autopsy	(78)
synthetic estrogen	(100)

T

tacrolimus	(157)
tardive dystonia	(216)
temporomandibular joint	(189)
testicular	(1)
transcranial Doppler ultrasonography	(70)
trigeminal motor nucleus	(249)
type 2 diabetes mellitus	(108)

U

- urinary albumin (219)
urinary cotinine (119)

V

- vascular endothelial growth factor (237)

W

- welder's lung (20)

X

- X-ray irradiation (1)

AUTHOR INDEX

A		Imazu Hiroo (24) Inoue Kazuya (78) (249) Inoue Takahiro (39) (86) Ishida Eiwa (201) Ishizaka Shigeaki (24) (150) (196) Iwano Masayuki (91) (107) (138) (219) Iwasaka Hidemi (100) Iwasawa Shu (29) (33)
B		
Ban Keiichiro	(15) (143)	J
D		Joko Masanori (128)
Dohi Kazuhiro	(9)	K
Doi Naofumi	(9)	Kagebayashi Yoriaki (206) (211) Kagoshima Tadashi (134) Kamino Kenji (1)
E		
Enomoto Yasunori	(78) (213)	Kanauchi Masao (70) (107) (164) (219) (223) Kanehiro Hiromichi (61) Kawakami Masayoshi (181) (229)
F		
Fujimoto Takashi	(91) (211)	Kawakami Tetsuji (188)
Fukui Hiroshi	(24) (29) (33) (150)	Kawano Takahiro (91) Kawano Yasunobu (134)
H		
Hamada Kaoru	(20)	Kida Yoshitomi (96)
Hanamoto Shingo	(181) (229)	Kikuchi Eiryou (29)
Hashimoto Toshio	(9) (70) (96) (107) (164) (211) (219) (223) (255)	Kimura Kuniko (164) Kin Hidehiro (261) Kirita Tadaaki (181) (229) Kishimoto Toshifumi (100) (216) (261) Kishino Tatsuki (128)
Hatake Katsuhiro	(86)	
Hirao Yoshihiko	(206) (211)	Kitauchi Takanori (206) (211)
Hirata Naoya	(128)	Ko Saiho (61)
Hirayama Tomohide	(216)	Kobayashi Yozo (24)
Hisanaga Michiyoshi	(61)	Kojima Hideyuki (33)
Honda Junko	(201)	Kojima Kuniyuki (33) (150)
Hongo Saburo	(114)	Konishi Noboru (201)
Hosokawa Yukinari	(128) (206)	Kou Motoasa (100)
Hyomoto Masamitsu	(181) (229)	Kumamoto Hiromi (206) Kurematsu Yukako (150)
I		
Ichijima Kunio	(78) (206) (213)	Kurematsu Yukako (33)
Iida Junzo	(100) (216) (261)	Kuriyama Shigeki (29)
Ikoma Yukihiro	(20)	Kusumoto Yoshiko (114)
Imanishi Masami	(134)	Kuwata Hirofumi (15)

Kyoda Yusuke	(91) (138) (211)	Nishimura Kimio	(29) (33)
M		Nishino Toshihiko	(96)
		Nishioka Hisayuki	(107)
Majima Hiroko	(20)	Nishitani Yoshiharu	(96)
Masuda Joji	(15) (143)	Noguchi Ryuichi	(24)
Masui Katsuya	(213)	Nonaka Masahiro	(196)
Matsui Tsutomu	(24)	Noriyama Yoshinobu	(261)
Matsumura Masahiko	(196)	O	
Matsunaga Shigeo	(201)	Ohkochi Norimasa	(188)
Matsuzawa Kuniaki	(20)	Ohsawa Hiroyoshi	(100) (216) (261)
Mibu Hisakazu	(206)	Oku Kazumi	(29)
Minami Shigetoshi	(70)	Ono Takamasa	(128)
Mishima Kenji	(78)	Ouji Yukiteru	(196)
Mitoro Akira	(33)	Ozono Seiichiro	(206)
Miyamoto Yoji	(24)	S	
Miyawaki Shoichi	(181) (188)	Sadou Saburo	(114)
Miyazaki Ryuji	(20)	Sakai Yasusumi	(261)
Mochi Tadao	(33) (150)	Sakanashi Teruko	(119)
Momose Hitoshi	(128)	Sakuma Yasushi	(171)
Morikawa Masayuki	(100) (216) (261)	Samejima Kenichi	(91)
Morimoto Yoshinari	(249)	Sasaki Rie	(70)
Morioka Chie	(33) (150)	Sawai Masayoshi	(33) (150)
Morishima Hidekazu	(201)	Sekigawa Susumu	(201)
Morishita Saki	(150)	Shiiki Hideo	(96) (107) (138) (211) (219)
Morita Toshihiro	(114)	Shimatani Hidehiko	(29)
Motomiya Chihiro	(138)	Shimokawara Tatsuo	(213)
N		Shiomi Naoyuki	(15) (143)
Nagao Mitsuo	(61)	Shiroi Akira	(33) (196)
Nakagawa Masayuki	(114)	Sugimoto Yumi	(33) (150)
Nakajima Tamio	(9) (138) (255)	Sugimura Masahito	(171) (188) (249)
Nakajima Yoshiyuki	(61) (134)	T	
Nakamoto Teruko	(29) (33)	Takahama Yasushi	(134)
Nakamura Mitsutoshi	(201)	Takaoka Minoru	(70)
Nakamura Shinobu	(138)	Takase Eiji	(237)
Nakashima Takao	(70)	Takayama Kenichi	(249)
Nakatani Hidetaka	(9)	Takeda Yukiji	(70)
Nakatani Kimihiko	(138)	Takeuchi Shoji	(20)
Nakatani Toshiya	(24) (29)	Taki Tomoko	(24)
Nakayama Masaki	(24)	Tamaki Hidetoshi	(114)
Narita Nobuhiro	(20)		
Nishimura Fumihiko	(196)		

Tamura Mouka	(20)	Yamada Eiji	(78) (213) (249)
Tanaka Kenji	(255)	Yamada Takashi	(114)
Terada Shinichi	(78)	Yamaguchi Souichi	(91)
Tokuoka Yasunori	(33) (150)	Yamaji Kunihiro	(143)
Tokuyama Akihiro	(100)	Yamamoto Hiromitsu	(9)
Torimoto Kazumasa	(128)	Yamamoto Junko	(70) (96)
Tsujimoto Sigehiro	(206)	Yamamoto Koji	(33) (150)
Tsujinoue Hirohisa	(150)	Yamamoto Yuta	(70)
Tsurui Hirokazu	(114)	Yamane Yoshiko	(29) (33)
U			
Uemura Kazuyoshi	(171)	Yamano Shigeru	(70) (96) (138) (211) (223) (255)
Uemura Shiro	(9)	Yamao Junichi	(29) (33)
Ueyama Naoto	(134)	Yanase Koji	(33) (150)
Ukita Kennichi	(196)	Yokota Hiroshi	(196)
W			
Watanabe Akihiko	(114)	Yoneda Satoshi	(33)
Watanabe Iwao	(29)	Yoneda Takahiro	(20)
Y			
Yagura Kazuaki	(157)	Yoriki Ryou	(114)
		Yoshida Yukiko	(15) (107) (143)
		Yoshii Masato	(206)
		Yoshikawa Masaaki	(134)
		Yoshikawa Masahide	(24) (29) (33) (150) (196)
		Yoshikawa Takafumi	(78)
		Yoshino Hiroki	(100) (216) (261)

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)Erainko, 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) 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, 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。

N. 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・写真的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. 誌名卷: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) 雜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して. 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. 引用單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,). 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ィに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。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、或は一般的用語から、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	(總て、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 係：恵 ひろ子）へ原本 1 部にフロッピーディスク（F D）を添えて持参又は郵送する。
F D 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（神經内科学）、喜 多 英 二（細 菌 学），
国 安 弘 基（腫瘍病理学）、柳 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]

奈良県立医科大学生化学教室

奈 良 医 学 雜 誌 編 集 部

奈良医学雑誌 第 52 卷 第 6 号

（非売品）

平成 13 年 12 月 25 日 印刷

平成 13 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. 52 No. 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.

Toshiyuki SAKAKI, M. D.

Satoshi UENO, M. D.

Managing Editor:

Hiroko MEGUMI

*Published by Nara Medical Association
and University*

Kashihara, Nara 634-8521, Japan
