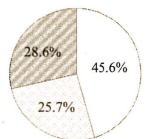


# Journal of Nara Medical Association

Vol.61  
No.5・6  
December  
2010

1<sup>st</sup> Step

Identification of UC specific  
methylated CpG sites by Beads array  
136 tissues (N:11 CN:34 T:91)



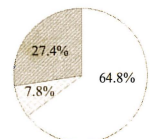
2<sup>nd</sup> Step

Validation of diagnostic accuracy  
using tissue samples by PSQ  
99 tissues (N:21 CN:25 T:53)



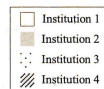
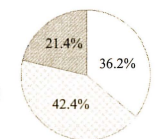
3<sup>rd</sup> Step

Validation of diagnostic accuracy  
using urine samples by PSQ  
91 urines (NU:18 TU:73)



4<sup>th</sup> Step

Validation of diagnostic accuracy  
for prognostification using  
before and after TUR urine samples by PSQ  
92 urines (consecutive urine samples)



See Y. CHIHARA, p.135-143

## 総説

- 1) 医療従事者に対する患者暴力の記述疫学：佐伯 圭吾
- 2) 尿路上皮がんにおけるDNAメチル化異常とがん診断への応用：  
千原 良友
- 3) ユーザの生体情報を用いたシステムの使いやすさ評：上野 秀剛

平成 22 年

# 奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第 61 卷 第 1—6 号

Vol. 61 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.

## 目 次

### 「総説」

医療従事者に対する患者暴力の記述疫学 .....佐伯圭吾... (127)  
他 3 名

尿路上皮がんにおける DNA メチル化異常とがん診断への応用 .....千原良友... (135)

ユーザの生体情報を用いたシステムの使いやすさ評 .....上野秀剛... (145)

### 「原著」

当院における緩和ケアセンターの開設が緩和ケアサポート活動実績にもたらした効果 .....山崎正晴... (155)  
他 5 名

### [Case Reports]

Retroperitoneal fibrosarcoma with distinctive characteristics on growth pattern  
and findings in diagnostic imaging .....Yasushi NAKAI *et al.*... (163)

腎細胞癌術後 16 年目に隣転移をきたした 1 例 .....大谷夏実... (169)  
他 7 名

胃転移巣の免疫染色にて診断した原発性癌肺腺癌の 1 例 .....瓦谷英人... (175)  
他 7 名

第 130 回奈良医学会報告 ..... (185)

## CONTENTS

### [Review]

- A review of violence and aggression by patients against healthcare workers .....Keigo SAEKI *et al.*... (127)
- Aberrant DNA methylation in urothelial cancer .....Yoshitomo CHIHARA... (135)
- Usability evaluation of system using User's biological information .....Hidetake UWANO... (145)

### [Original Articles]

- Impact of opening a palliative care center on administrative outcomes for  
palliative care support activities at our hospital ..... Masaharu YAMAZAKI *et al.*... (155)

### [Case Reports]

- Retroperitoneal fibrosarcoma with distinctive characteristics on growth pattern  
and findings in diagnostic imaging .....Yasushi NAKAI *et al.*... (163)
- A case of pancreatic metastasis from renal cell carcinoma 16 years after nephrectomy  
.....Natsumi OTANI *et al.*... (169)
- A case of primary lung adenocarcinoma diagnosed from gastric metastasis by  
immunohistochemistry .....Hideto KAWARATANI *et al.*... (175)
- The 130th Nara Medical Meeting ..... (185)

## 奈良医学雑誌第 61 巻総目次

### (通巻第 1 ~ 6 号)

#### 第 61 巻第 1・2 号

##### 「総説」

医療の原点, 生命への畏敬と畏怖

一人間のための医学を目指して.....池 邊 義 教... (1)

医の倫理.....豊 田 剛... (9)

Effective new cancer therapies which are independent of *P53* gene status

.....Akihisa TAKAHASHI *et al.*... (19)

パターン認識による臨床検査データの判読 .....岡 本 康 幸... (35)

##### 「原著」

特別養護老人ホーム入所高齢者の生体リズムの特徴とその関連要因 .....岸 本 裕 子... (45)  
他 2 名

肺癌の病期診断と治療方針決定における FDG-PET の有用性の検討 .....森 本 陽 子... (53)  
他 2 名

##### 「症例報告」

内翻した Meckel 憩室が先進部となった成人腸重積症の 1 例 .....植 田 剛 名... (59)  
他 3 名

#### 第 61 巻第 3・4 号

##### 「総説」

Dynamics of corticosteroid receptors: lessons from live cell imaging .....Mayumi NISHI... (63)

分子シャペロンとがん .....齊 藤 洋 平... (73)  
他 2 名

医療従事者にとっての心肺蘇生法 .....河 野 安 宣... (81)  
他 1 名

ダブルバルーン小腸内視鏡検査の現状 .....辻 本 達 寛... (91)  
他 2 名

##### 「原著」

Effects of aromatherapy for self-care during pregnancy .....Toshiko IGARASHI *et al.*... (101)

The past, present and future of a community support system for children with developmental disorders in

Miyake Town: Focus on lessons learned and needs for the future .....Yasuko IRIE *et al.*... (113)

第 61 卷第 5・6 号

「総説」

医療従事者に対する患者暴力の記述疫学.....	佐伯圭吾 他 3 名	(127)
尿路上皮がんにおける DNA メチル化異常とがん診断への応用.....	千原良友	(135)
ユーザの生体情報を用いたシステムの使いやすさ評.....	上野秀剛	(145)

「原著」

当院における緩和ケアセンターの開設が緩和ケアサポート活動実績にもたらした効果.....	山崎正晴 他 5 名	(155)
---	---------------	-------

[Case Reports]

Retroperitoneal fibrosarcoma with distinctive characteristics on growth pattern and findings in diagnostic imaging .....	Yasushi NAKAI <i>et al.</i> ...	(163)
腎細胞癌術後 16 年目に臍転移をきたした 1 例 .....	大谷夏実 他 7 名	(169)
胃転移巣の免疫染色にて診断した原発性癌肺腺癌の 1 例.....	瓦谷英人 他 7 名	(175)
第 130 回奈良医学会報告 .....		(185)

## Volume 61 No. 1 · 2

### [Reviews]

- Fundamental root of medicine; reverence and awe for life  
– In view of medicine for a human – .....Yoshinori IKEBE... (1)
- Medical Ethics .....Tsuyoshi TOYODA... (9)
- Effective new cancer therapies which are independent of *P53* gene status ...Akihisa TAKAHASHI *et al.*... (19)
- Interpretation of clinical laboratory data by pattern recognition .....Yasuyuki OKAMOTO... (35)

### [Original Articles]

- Characteristic features of biological rhythms in elderly residents of special  
nursing homes and related factors .....Yuko KISHIMOTO *et al.*... (45)
- Impact of FDG-PET on staging and decision of treatment strategy in lung cancer  
.....Yoko MORIMOTO *et al.*... (53)

### [Case Reports]

- Case report : adult intussusception caused by an inverted Meckel's diverticulum  
..... Takeshi UEDA *et al.*... (59)

## Volume 61 No.3 · 4

### [Reviews]

- Dynamics of corticosteroid receptors: lessons from live cell imaging .....Mayumi NISHI... (63)
- Molecular chaperone in cancer .....Youhei SAITO *et al.*... (73)
- Cardiovascular pulmonary resuscitation for medical professionals .....Yasunobu KAWANO *et al.*... (81)
- Present status of endoscopic diagnosis and treatment using double-balloon endoscopy  
.....Tatsuhiro TSUJIMOTO *et al.*... (91)

### [Original Articles]

- Effects of aromatherapy for self-care during pregnancy .....Toshiko IGARASHI *et al.*... (101)
- The past, present and future of a community support system for children with developmental disorders in  
Miyake Town: Focus on lessons learned and needs for the future .....Yasuko IRIE *et al.*... (113)

Volume 61 No. 5 · 6

[Review]

- A review of violence and aggression by patients against healthcare workers .....Keigo SAEKI *et al.* ... (127)
- Aberrant DNA methylation in urothelial cancer .....Yoshitomo CHIHARA... (135)
- Usability evaluation of system using User's biological information .....Hidetake UWANO... (145)

[Original Articles]

- Impact of opening a palliative care center on administrative outcomes for  
palliative care support activities at our hospital ..... Masaharu YAMAZAKI *et al.* ... (155)

[Case Reports]

- Retroperitoneal fibrosarcoma with distinctive characteristics on growth pattern  
and findings in diagnostic imaging .....Yasushi NAKAI *et al.* ... (163)
- A case of pancreatic metastasis from renal cell carcinoma 16 years after nephrectomy  
.....Natsumi OTANI *et al.* ... (169)
- A case of primary lung adenocarcinoma diagnosed from gastric metastasis by  
immunohistochemistry .....Hideto KAWARATANI *et al.* ... (175)
- The 130th Nara Medical Meeting ..... (185)



## SUBJECT INDEX

---

### A

actogram	(45)
aggression	(127)
anti-cancer drug	(19)
apoptosis	(73)
aromatherapy	(101)
asynchronous carcinoma	(169)
automated external defibrillation	(81)

### B

biological information	(145)
------------------------	-------

### C

cancer	(73)
cancer therapy	(19)
capsule endoscopy	(91)
cardiovascular pulmonary resuscitation	(81)
center	(156)
circadian rhythm	(45)
community support system	(113)
consultation	(156)
Crohn's disease	(91)
CT	(53)

### D

detrended fluctuation analysis	(35)
developmental disorders	(113)
diagnosis	(135)
DNA methylation	(135)
double-balloon endoscopy	(91)

### E

early detection and intervention for developmental disorders	(113)
--	-------

### F

FDG-PET	(53)
fractal	(35)
frail elderly	(45)

### G

gastric metastasis	(175)
--------------------	-------

---

GFP .....	(63)
glucocorticoid receptor .....	(63)

## H

healthcare worker .....	(127)
heat shock protein .....	(73)
herring-bone pattern .....	(163)
hippocampus .....	(63)
human factor .....	(145)
hyperthermia .....	(19)

## I

image analysis .....	(35)
immunohistochemical studies .....	(163)
immunohistochemistry .....	(175)
importins .....	(63)
intussusception .....	(59)
inverted diverticulum .....	(59)

## L

linalool .....	(101)
linalyl acetate .....	(101)
lung adenocarcinoma .....	(175)
lung cancer .....	(53)

## M

Meckel's diverticulum .....	(59)
medical professionals .....	(81)
metastatic pancreas tumor .....	(169)
mineralocorticoid receptor .....	(63)
molecular chaperone .....	(73)

## N

neural network .....	(35)
nursing home .....	(45)

## O

obscure gastrointestinal bleeding .....	(91)
---	------

## P

p 53 .....	(19)
palliative care .....	(156)

---

pattern recognition .....	(35)
performance measurement .....	(145)
post traumatic stress disorder .....	(127)
pregnancy .....	(101)

## R

radiation .....	(19)
real-time imaging .....	(63)
renal cell carcinoma(RCC) .....	(169)
retroperitoneal fibrosarcoma .....	(163)

## S

sensitizer .....	(19)
small intestine .....	(91)
software engineering .....	(145)
staging .....	(53)
support .....	(156)

## T

team .....	(156)
training of CPR .....	(81)
treatment strategy .....	(53)

## U

urothelial cancer .....	(135)
usability .....	(145)

## V

vaccine .....	(73)
violence .....	(127)

## AUTHOR INDEX

	<b>A</b>		Mineko Fujita	(101)
Akihisa Takahashi		(19)		
Akira Mitoro		(175)		
Akitaka Nonomura		(169)		
	<b>C</b>			
Chie Izuhara		(155)		
	<b>E</b>			
Eiichiro Mori		(19)		
Emi Kanai		(155)		
	<b>H</b>			
Hideaki Yoshida		(59)		
Hidetake Uwano		(145)		
Hideto Kawaratani		(175)		
Hiroshi Fukui		(91) (175)		
Hisao Fujii		(91)		
Hitoshi Furuya		(81) (155)		
	<b>J</b>			
Junichi Yamao		(175)		
Junichirou Taki		(59)		
	<b>K</b>			
Kazumasa Torimoto		(163)		
Kazuo Okuchi		(127)		
Keigo Saeki		(127)		
Keiji Shimada		(163)		
Ken Ohnishi		(19)		
Kohei Morita		(169)		
	<b>M</b>			
Maiko Takeda		(169)		
Masaharu Yamazaki		(155)		
Masahiro Takahashi		(155)		
Masahisa Toyohara		(175)		
Masaki Nakayama		(175)		
Masato Takano		(169)		
Masatoshi Hasegawa		(53)		
Mayumi Nishi		(63)		
			<b>N</b>	
			Natsuko Kondo	(19)
			Natsumi Otani	(169)
			Noboru Konishi	(163)
			Nobuyuki Yamagishi	(73)
			Norio Kurumatani	(45) (127)
			Nozomi Miyagawa	(53)
			Nozomi Okamoto	(45)
			<b>S</b>	
			Shoji Samma	(163)
			<b>T</b>	
			Taichi Noda	(19)
			Takahiko Kasai	(169)
			Takahiro Akahori	(169)
			Takeo Ohnishi	(19)
			Takeshi Ueda	(59)
			Takumi Hatayama	(73)
			Tatsuhiko Tsujimoto	(91) (175)
			Toshiko Igarashi	(101)
			Toyosaku Ota	(113) (155)
			Tsuyoshi Toyoda	(9)
			<b>Y</b>	
			Yasuko Irie	(113)
			Yasunobu Kawano	(81)
			Yasunori Enomoto	(169)
			Yasushi Nakai	(163)
			Yasuyuki Okamoto	(35) (127)
			Yoko Morimoto	(53)
			Yoriaki Kagebayashi	(163)
			Yoshinori Ikebe	(1)
			Yoshitaka Ochi	(59)
			Yoshitomo Chihara	(135)
			Youhei Saito	(73)
			Yuko Kishimoto	(45)
			Yusaku Shirai	(175)

## 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*

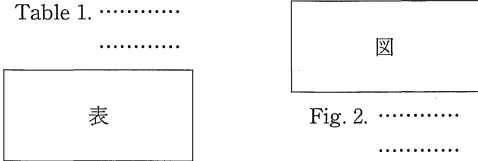
## II. 英文抄録

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) 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,  $\mu\text{m}$ , nm, ml,  $\mu\text{l}$ ,  $\text{mm}^3$ , kg, g, mg,  $\mu\text{g}$ , ng,  $38^\circ\text{C}$ , rpm, min, pH 5.0-6.1, 1 N NaOH,  $10^{-3}\text{M}$ , % (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。

## IV. 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. ……  
……………  

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浄書されたい。
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ア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<sup>3)</sup>は……, Robert<sup>7)</sup>は……  
2名の場合：勝川・石川<sup>2)</sup>は……, Smith & Dupret<sup>4)</sup>は……  
3名以上の場合：玉井<sup>6)</sup>らは……, Sonnen-blick et al.<sup>8)</sup>は……, の証明法<sup>9)</sup>は、

……という説明<sup>7)</sup>は

2. 文献は別紙に一括し、欧文はダブル・スペースタイプすること。

3. 雑誌からの論文引用はつぎの記載法に従う。

(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: 歯原性角化嚢胞の研究—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ーに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 奈良県立医科大学寄生虫学教室内  
奈良医学雑誌編集部(Tel.0744-22-3051 内線2810)

### 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。主題を手掛かりとする場合、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、どのような用語を採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か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採る。

(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)  
PAPAVAR(OPIUM)

(5) 器官名や単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, anat-  
omy ; AMINO ACIDS, biosynthesis ; KID-  
NEY, 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, 闕, 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	(屢々)
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)
ように	(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（厳橿会館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。

## 複写をご希望の方へ

奈良医学会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。

本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。但し、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が社団法人日本複写権センター（(社)学術著作権協会が社内利用目的複写に関する権利を再委託している団体）と包括複写許諾契約を締結している場合にあつては、その必要はございません（社外頒布目的の複写については、許諾が必要です。）

権利委託先 一般社団法人学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 3F

FAX: (03) 3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

複写以外の許諾（著作物の引用、転載、翻訳等）に関しては、(社)学術著作権協会に委託致しておりません。直接、奈良医学会（TEL0744-22-3051 内線2810、FAX0744-23-7508）へお問い合わせください。

編集主幹：石坂重昭 (寄生虫学)  
編集委員：上野 聡 (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),  
高澤 伸 (生化学), 谷口繁樹 (胸部心臓血管外科学)

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61巻第5・6号

(非売品)

平成22年12月25日 印刷

平成22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

[605-0074] 京都市東山区祇園町南側585-4

TEL.075-561-6108

FAX.075-702-8922

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. 61 No.5・6

*Executive Editor:*

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

*Editorial Board:*

Eiji KITA, M. D.

Hiroki KUNYASU, M. D.

Satoshi UENO, M. D.

Shigeki TANIGUCHI, M.D.

Shin TAKASAWA, M.D.

Yasuyuki OKAMOTO, M.D.

*Managing Editor:*

Hiroko MEGUMI

*Published by* Nara Medical Association

and University

Kashihara, Nara 634-8521, Japan

---