

# 近畿大学医学雑誌

第17巻 第1号

1992

原 著

- 双生児を用いた疫学的研究手法の開発 ..... 清水忠彦, 大城 治, 早川和生  
由良品子 1
- 各種薬効別薬剤の心筋梗塞 2 次予防効果 ..... 石川欽司, 金政 健, 浜 純吉  
小川 巖, 山下圭造, 竹中俊彦  
内藤武夫, 宮崎俊夫, 鎌田勲昭  
山本忠彦, 嶋元 徹, 中井章至  
小柳津美樹, 香取 瞭 9
- H-1反射と緊張性振動反射 (TVR) を用いた  
筋緊張異常および相反性機能失調の検討 ..... 柳原 章 23
- 複合内分泌療法 of ラット DMBA 誘発乳癌に対する  
抗腫瘍効果と内分泌動態 ..... 門田今日子, 和田富雄 37
- 双生児による B 型肝炎ウイルスの母児・水平感染既往率の推定 ..... 大城 治 55
- 尿路感染症起炎大腸菌の表現型と大腸菌諸抗原の生体に及ぼす影響 ..... 森口直彦 65
- Laminin の active domain である YIGSR およびその  
synthetic peptide (polymeric star burst YIGSR) を用いた  
マウス腺癌肝転移抑制能の検討 ..... 足立俊之, 犬房春彦 83
- ヒト甲状腺細胞のコラーゲン・ゲル内培養コロニーの形態と機能に関する研究 ..... 楠 威志 95
- ヒト糸球体病変における間質型コラーゲンと  
プロリン水酸化酵素の免疫組織学的研究 ..... 東田万智 113
- 魚油摂取ラットにおけるエンドトキシン投与の影響 ..... 浦田尚巳 131
- ウイルス感染時の表皮角化細胞での interleukin-6  
産生調節機構: ムンプス感染表皮角化細胞を用いた研究 ..... 織田知明 143
- 虚血後心筋収縮障害と冠側副血流 ..... 石田典裕 153
- ラット肝障害における内因性活性酸素消去系変動の及ぼす影響 ..... 伊藤 正 175
- 種々の病的生検リンパ節の血管に関する形態計測的研究 ..... 杉島裕美子 191

症 例

- 逆説志向を用いた中年期の対人恐怖の治療: 2 自験例を  
通した心理機制, 作用機序及び有用性 ..... 向井泰二郎, 花田雅憲 213
- 索引 (16巻 1号~4号) ..... 219
- 第2回 (平成4年度) 近畿大学医学会賞募集要項 ..... 1S

## MEDICAL JOURNAL OF KINKI UNIVERSITY

## 近畿大学医学雑誌

第17巻 第1号 1992

## 目 次

## 原 著

- 双生児を用いた疫学的研究手法の開発 .....清水忠彦, 大城 治, 早川和生  
山良晶子 1
- 各種薬効別薬剤の心筋梗塞2次予防効果 .....石川欽司, 金政 健, 浜 純吉  
小川 巖, 山下圭造, 竹中俊彦  
内藤武夫, 宮崎俊夫, 鎌田勲昭  
山本忠彦, 嶋元 徹, 中井章至  
小柳津美樹, 香取 瞭 9
- H一反射と緊張性振動反射(TVR)を用いた  
筋緊張異常および相反性機能失調の検討 .....柳原 章 23
- 複合内分泌療法のマウス DMBA 誘発乳癌に対する  
抗腫瘍効果と内分泌動態 .....門田今日子, 和田富雄 37
- 双生児によるB型肝炎ウイルスの母児・水平感染既往率の推定 .....大城 治 55
- 尿路感染症起炎大腸菌の表現型と大腸菌諸抗原の生体に及ぼす影響 .....森口直彦 65
- Laminin の active domain である YIGSR およびその  
synthetic peptide (polymeric star burst YIGSR) を用いた  
マウス腺癌肝転移抑制能の検討 .....足立俊之, 犬房春彦 83
- ヒト甲状腺細胞のコラーゲン・ゲル内培養コロニーの形態と機能に関する研究 .....楠 威志 95
- ヒト糸球体病変における間質型コラーゲンと  
プロリン水酸化酵素の免疫組織学的研究 .....東田万智 113
- 魚油摂取ラットにおけるエンドトキシン投与の影響 .....浦田尚巳 131
- ウイルス感染時の表皮角化細胞での interleukin-6  
産生調節機構: ムンプス感染表皮角化細胞を用いた研究 .....織田知明 143
- 虚血後心筋収縮障害と冠側副血流 .....石田典裕 153
- ラット肝障害における内因性活性酸素消去系変動の及ぼす影響 .....伊藤 正 175
- 種々の病的生検リンパ節の血管に関する形態計測的研究 .....杉島裕美子 191

## 症 例

- 逆説志向を用いた中年期の対人恐怖の治療: 2 自験例を  
通した心理機制, 作用機序及び有用性 .....向井泰二郎, 花田雅憲 213
- 索引 (16巻1号~4号) ..... 219
- 第2回(平成4年度)近畿大学医学会賞募集要項 ..... 1S

## CONTENTS

### Originals

- Proposal of new epidemiological research methods using twin subjects  
.....Tadahiko Shimizu, Osamu Oshiro, Kazuo Hayakawa  
and Akiko Yura 1
- Effects of various drugs on secondary prevention of myocardial infarction  
..... Kinji Ishikawa, Ken Kanamasa, Junkichi Hama,  
Iwao Ogawa, Keizou Yamashita, Toshihiko Takenaka,  
Takeo Naito, Toshio Miyazaki Noriyuki Kamata,  
Tadahiko Yamamoto, Tooru Shimamoto, Shoji Nakai,  
Miki Oyaizu and Ryo Katori 9
- Reciprocal reflex activity of muscle tone abnormality, studied by  
electromyography together with tonic vibration reflex(TVR)  
..... Akira Yanagihara 23
- Antitumor effects and endocrine behavior ofc ombined hormonal  
therapy on DMBA-induced rat mammary carcinomas  
..... Kyoko Kadota and Tomio Wada 37
- Estimation of the prevalence of maternal-infant and horizontal  
transmission of hepatitis B virus in twins .....Osamu Oshiro 55
- Antigenic phenotypes of *Escherichia coli* isolated in urinary tract  
infections and the effect of these antigens against host defense function  
..... Naohiko Moriguchi 65
- Inhibition of liver metastasis of a mouse adenocarcinoma using  
YIGSR and synthetic polypeptide—polymeric star burst YIGSR—  
.....Toshiyuki Adachi and Haruhiko Inufusa 83
- Study of structural and functional on human thyroid  
cell colonies in collagen gel culture .....Takeshi Kusunoki 95
- Immunohistological studies of interstitial collagen and prolyl  
hydroxylase in human glomerulonephritis.....Machi Tohda 113
- Effects of dictary-fish-oil feeding on endotoxin administered rats  
.....Takashi Urata 131
- Analysis for the regulatory mechanism of interleukin-6 production in  
epidermal keratinocytes attacked by the viruses: study for using  
epidermal keratinocytes attacked by mumps virus .....Tomoaki Orita 143
- Relationship between myocardial collateral flow and postischemic  
stunned myocardium in dogs.....Norihiko Ishida 153
- Aggrevating effects of changes in defending system against  
active oxygen species on hepatic injury in rats .....Tadashi Ito 175
- Morphometrical study of blood vessels on biopsied lymph nodes  
in various lymphocytic diseases .....Yumiko Sugishima 191

### Case Report

- Treatment for anthropophobia with paradoxical intention:  
the psychological mechanism and its utility  
..... Taijiro Mukai and Masanori Hanada 213
- Index (Vol. 16, No. 1~No. 4) ..... 219
- The Second Award of [Medical Association of Kinki University] ..... 1S

## Author Index (16卷1号~4号)

- A 吾孫子 邦 生……………17  
 愛 田 良 樹……………191  
 相 澤 眞澄夫……………63,365,657  
 茜 谷 行 雄……………525  
 荒 金 兆 典……………299  
 有 山 武 志……………637
- F 藤 本 知 久……………461
- H 藤 原 茂 樹……………573  
 原 聡……………365  
 長谷川 廣 文……………629,643  
 橋 本 重 夫……………191,629,637  
 肥 田 仁 一……………339  
 廣 畑 健……………365  
 人 見 一 彦……………33,515,553  
 本 田 秀 明……………97  
 堀 井 高 久……………385  
 堀 内 篤……………629,637,643  
 堀 内 房 成……………453  
 堀 内 ひろみ……………629,643
- I 飯 田 仁……………33  
 飯 田 覚……………1  
 今 田 聰 雄……………629,643  
 井 上 芳 樹……………371  
 入 交 清 博……………453,637  
 石 川 博 之……………219  
 石 川 欽 司……………191  
 板 垣 信 生……………629,643  
 岩 本 一 郎……………629
- K 門 田 永 治……………191,629  
 鎌 田 真 人……………629  
 上 畷 俊 法……………179  
 神 谷 正 人……………75  
 香 取 瞭……………191,497  
 川 端 仁……………417,497  
 木 野 博 文……………595  
 木 下 浩 二……………541  
 北 口 正 孝……………525,649  
 小 林 宏 明……………325  
 郡 健 二 郎……………629  
 近 藤 宏 和……………439  
 小 山 敦 子……………637  
 栗 岡 克 樹……………191  
 栗 田 孝……………629  
 胡 桃 良 章……………139
- M 牧 淳……………505  
 松 村 文 典……………615
- 道 旗 巖……………505  
 三 井 良 之……………525  
 光 本 隆 吉……………385  
 三 浦 浩 介……………525  
 宮 田 曠……………505  
 森 徳 雄……………251  
 森 本 啓 介……………165  
 森 下 明 彦……………403  
 本 吉 寛……………89  
 向 井 泰 二 郎……………33
- N 長 崎 大 寿……………629  
 永 田 行 男……………117  
 内 藤 武 夫……………497  
 中 村 洋 介……………261  
 中 村 雄 作……………525,649  
 中 野 敬 次……………365
- O 大 間 知 健 史……………353  
 大 里 佳 之……………233  
 大 川 健 太 郎……………43  
 大 塚 佳 世……………649  
 老 木 正 彰……………371  
 大 熊 守 也……………191  
 奥 野 清 隆……………261  
 小 野 幸 彦……………203  
 織 田 真 智 子……………581
- S 相 良 憲 幸……………63,365  
 佐 藤 充 重……………529  
 嶋 元 徹……………191  
 下 和 田 英 洋……………33  
 塩 川 泰 啓……………309  
 杉 島 裕 美 子……………637
- T 高 木 宏 己……………657  
 高 橋 計 行……………629,643  
 高 橋 光 雄……………525,649  
 丹 彰 浩……………563  
 田 中 久 夫……………283,629  
 田 中 尚……………525  
 田 中 順 也……………657  
 田 添 裕 康……………515  
 所 忠 男……………365  
 辻 野 正 隆……………629,643  
 塚 本 義 貴……………365
- U 上 田 吉 生……………149  
 上 山 勝 生……………637
- W 和 田 富 雄……………657
- Y 八 木 祐 吏……………191,525,649  
 山 口 健 也……………33  
 山 口 眞 由……………483  
 山 本 忠 彦……………497

山本 隆	505
保川 淳	273
安本 京子	127
安富 正幸	365,657

## Subject Index (16卷 1号~4号)

A	abnormal plasminogen	483
	2-acetylaminofluorene	403
	acute myelocytic leukemia	453
	acute pancreatitis	497
	$\alpha_1$ -adrenergic receptor	595
	affinity maturation	541
	alumina ceramics	233
	AML	219
	anti-cancer drug sensitivity test	63
	anti-DNA antibody	541
	$\alpha$ -1-antitrypsin	251
	anti-tumor effect	529
	aphakia	127
	art	515
	astigmatism	127
	autograft	149
B	Bartter's syndrome	643
	basement membrane	339
	bile	179
	bilirubin	179
	bilirubin diglucuronide	325
	biocompatible materials	233
	bone marrow	563
	bone marrow transplantation	75,529
	bronchial asthma	43,273,462
	bronchial epithelial cell	273
	bronchial hyperresponsiveness	43
C	calcium antagonists	18
	calcium influx	439
	canalicular membrane vesicles	139,325
	CAPD	629
	cardiac contraction abnormality	497
	cardiac hypertrophy	439
	cardiac myocytes	439
	c-DNA clone	453
	cell cycle	219
	cerebral blood flow	18
	cervical cancer	372,386
	CFU-C	505
	chondrocytes keratan sulfate	615
	chronic benign neutropenia	505
	chronic renal failure	629
	chronic schizophrenic	515
	cisplatin	204
	collagen-gel culture methods	63
	collagen-induced arthritis	75,563,573
	colo-rectal cancer	339
	combining hepatic arterial plus portal venous administration	204
	complement receptor type 3	273
	cornea	165
	crater	98
	cyclic adenosine monophosphate	615
	cyclooxygenase inhibitor	309
	cytoskeletons	98
D	denervation supersensitivity	149
	development of binaural function	1
	dexamethazone	581
	diabetic nephropathy	354
	dichotic listening test	1
	dilated type cardiomyopathy	649
E	electron microscopic examination	649
	electron spin resonance	139
	endogenous psychosis	33
	endothelin	439
	endotoxin	309
	epithelial cells	165
	exploratory thoracotomy	365
F	FDP-E	284
	femoral artery	149
	fibroblasts	117
	fluorescence polarization	139
G	gastric cancer	251
	G-CSF	219
	G-CSF receptor	219
	genetic polymorphism	483
	glomerulonephritis	284,354
	$\beta$ -glucan receptor	98
	Glycyrrhizin	581
	G <sub>1</sub> phase cell	529
H	hard contact lens	127
	hepatic arterial administration	204
	hepatic neoplastic nodules	403
	hepatic ornithine decarboxylase	403
	hepatolithiasis	179
	high energy phosphate	418
	histamine	117
	histamine H <sub>2</sub> receptor	75,563
	histamine receptor	573
	histamine receptors	615
	<sup>3</sup> H-TdR incorporation	219

- human keratinocyte ..... 299
- human plasminogen ..... 483
- hyaluronic acid ..... 117
- hypereosinophilic syndrome ..... 497
- hyperparathyroidism ..... 629
- hypersensitivity lymphadenopathy ..... 192
- hypertension ..... 18
- hypoxic pulmonary vasoconstriction ... 309
- I ibuprofen ..... 309
- IL-3 ..... 529
- IL-6 ..... 529
- immunoblotting ..... 483
- immunoglobulin V<sub>H</sub> gene ..... 541
- Immunohistochemistry ..... 339,386
- immunoturbidimetric method (ITM) ... 354
- interleukin 2 ..... 261
- interleukin-6 ..... 299,563
- intrasplenic injection ..... 261
- ion channel ..... 595
- isoelectric focusing ..... 483
- isolated glomeruli ..... 595
- K keratan sulfate ..... 89
- Ki-1 lymphoma ..... 637
- Kugelberg-Welander disease ..... 649
- L laminin ..... 372
- L-CFU ..... 219
- L-DOPA ..... 525
- life events ..... 33
- life history ..... 33
- Lipiodol ..... 204
- liver lymphocytes ..... 261
- liver metastasis ..... 339
- L-threo-DOPS ..... 525
- lung elasticity ..... 462
- lymph node metastases ..... 386
- lymphocytopenia ..... 192
- lymphokine-activated killer ..... 261
- M macrophages ..... 98
- major histocompatibility complex ..... 75
- malignant lymphoma ..... 657
- 3'-Me-DAB-induced hepatic carcinomatous rats ..... 204
- membrane fluidity ..... 139
- membrane phospholipid ..... 139
- mesangial cell ..... 595
- metastatic lung tumor ..... 365
- methylprednisolone sodium succinate... 418
- microalbuminuria ..... 354
- microsphere ..... 18
- migration ..... 165
- model eye ..... 127
- molecular regulation ..... 299
- monoclonal antibody ..... 89
- monocytosis ..... 505
- morphological classification ..... 386
- M-SHRSP ..... 595
- muscarinic acetylcholine receptor ..... 43
- muscle biopsy endomyocardial biopsy... 649
- N natural cytotoxicity ..... 273
- noradrenaline ..... 149
- NZB×NZWF<sub>1</sub> mice ..... 541
- NZB/WF<sub>1</sub> mice ..... 581
- O oral antibiotics ..... 403
- P PAI-1 ..... 284
- Parathyroid adenocarcinoma ..... 629
- patch clamp ..... 595
- perfluorochemicals myocardial metabolism ..... 418
- peripheral airway obstruction ..... 462
- peripheral neuropathy ..... 497
- personality tendency ..... 553
- phagocytosis ..... 98
- phakia ..... 127
- polyclonal hypergammopathy ..... 637
- polymorphonuclear leukocyte ..... 273
- polythemia ..... 643
- porous-surface ..... 233
- portal endotoxin ..... 403
- portal vein ..... 179
- 31P-NMR ..... 418
- prognosis ..... 386,505
- protein kinase C ..... 439,615
- proteoglycan ..... 615
- pseudophakia ..... 127
- psychopathology ..... 515
- pulmonary circulation ..... 309
- pulmonary involvement ..... 497
- R rat hepatocarcinogenesis ..... 403
- recovery image ..... 553
- residual leukemia cell ..... 453
- rheumatoid arthritis ..... 89,563,637
- right ear advantage ..... 1
- S S-adenosyl-L-methionine ..... 139
- salicylamide ..... 179
- sclerosing hemangioma ..... 365
- schizoid ..... 553
- schizophrenics ..... 553
- serotonin ..... 149

serum .....	89	TIL .....	372
severity of asthma.....	462	Transforming growth factor- $\alpha$ .....	299
SHRSP .....	18	Transforming growth factor- $\beta$ 1 .....	299
Shy-Drager syndrome .....	525	transport.....	325
simulation .....	127	triple lesions of gastric cancer.....	657
sinusoidal membrane vesicles .....	139	trypsin-protein amidase activity.....	251
SIL .....	372	type II collagen.....	573
somatic mutation .....	541	type IV collagen.....	339,372
splenomegaly .....	497	type of asthma.....	462
$\beta_2$ -stimulant .....	462	U UDP-glucuronic acid.....	179
stunned myocardium .....	418	u-PA .....	165,284
subacute necrotizing lymphadenitis.....	192	urinary albumin .....	354
Substance P .....	43	urinary IgG .....	354
Sulindac.....	192	urine .....	284
synovitis .....	117	V vasoactive intestinal peptide .....	43
systemic lupus erythematosus .....	541	W wound healing.....	165
T TAT .....	284	Z zymosan .....	98

# 近畿大学医学会会則

第 1 条 本会は、近畿大学医学会と称する。

第 2 条 本会は、医学の進歩発展に寄与し、医学的知識の向上と、会員相互の親睦を図ることを目的とする。

第 3 条 本会は、前条の目的を達成するため次の事業を行う。

1. 近畿大学医学雑誌および Acta Medica Kinki University の発行
2. 学術講演会の開催
3. 学術図書の発行
4. その他本会の目的を達成するに必要な事業

第 4 条 本会は、次の会員をもって組織する。

正会員 近畿大学医学部および医学部附属病院の教員・研修医・大学院学生・特別研究生及び学部学生

近畿大学教職員および研究員のうち入会を希望するもので評議員会で承認されたもの

近畿大学医学部卒業生

名誉会員 本会の発展に著しい貢献のあった者で、幹事会の提議により評議員会で承認されたもの

特別会員 前記会員のほか、本会の主旨に賛同し入会を希望する医学関係者で評議員会で承認されたもの

賛助会員 本会の主旨に賛同し、本会に援助することを希望するもので、評議員会で承認されたもの

第 5 条 会員は、附則に定める会費および入会金を納入しなければならない。

2. 会費を納入した会員は、近畿大学医学雑誌および Acta Medica Kinki University の配布をうけるほか、第 3 条の事業に参加することができる。

第 6 条 本会に次の役員をおく。

名誉会長 1 名 近畿大学総長がこれにあたる

会長 1 名 近畿大学医学部長がこれにあたる

副会長 1 名 会長が委嘱する

顧問 若干名 会長が委嘱する

幹事 若干名 会長が委嘱する

評議員 若干名 会長が委嘱する

監事 2 名 会員中より評議員会で選出し会長の承認を得る

2. 役員任期は、2 年とする。ただし再任を妨げない。

第 7 条 会長は、本会を統轄し、必要に応じて幹事会・評議員会を開催し、その議長となる。



2. 副会長は、会長を補佐し、会長が不在のときは、これを代行する。

第 8 条 幹事は、幹事会を組織し、本会の会務（庶務・会計・編集その他）を分担し執行する。

第 9 条 評議員は、評議員会を組織し、本会の枢要事項を評議する。

第 10 条 監事は、本会の会計および資産などを監査する。

第 11 条 総会は、年 1 回これを開催し事業の報告などを行う。

第 12 条 本会の会則を変更する場合は、評議員会において出席者の 2 分の 1 以上の同意を必要とする。可否同数のときは議長のきめるところによる。

ただし評議員会の成立は 2 分の 1 以上の出席を要する。この場合委任状をもって出席に代えることができる。

第 13 条 本会の会計年度は、毎年 1 月 1 日から始まり 12 月 31 日に終わる。

第 14 条 本会の事務所は、近畿大学医学部内におく。

#### 附 則

1. この会則は、昭和 51 年 11 月 1 日から施行する。
2. この会則の改正は、昭和 63 年 2 月 18 日から施行する。
3. 会費および入会金は次のごとく定める。

		会 費	入会金
正 会 員	年 額	3,000 円	1,000 円
特別会員	年 額	3,000 円	1,000 円
賛助会員	年 額	50,000 円以上	

なお、会費・入会金を変更する場合は評議員会において定め会員に通知する。会費は、年度はじめに前納する。

4. 会費未納の場合は、会員の資格を失う。
5. 会長は、編集委員若干名を医学部教員中より委嘱する。

委員は、医学雑誌等の発行に関する業務を行う。任期は 2 年とし、再任を妨げない。

## 近畿大学医学会雑誌投稿規定

1. 近畿大学医学会は公式に2種の雑誌を刊行している。その一つは欧文誌 Acta Medica Kinki University (Acta Med Kinki Univ) で、用語は英語とするが、ドイツ語あるいはフランス語の論文も受付ける。他は和文誌近畿大学医学雑誌(近畿大医誌)で、用語は日本語とする。ただし、両誌とも抄録など特に指定された個所は英語を用いる。
2. 投稿者は原則として近畿大学医学会会員に限る。ただし、編集委員会が特に依頼したものなどはこの限りではない。
3. 論文は医学に関する創意的な原著、総説、症例報告などで、原則として他の刊行物に発表もしくは受理されていないものに限る。
4. 原稿は近畿大学医学会所定の原稿用紙もしくはタイプ用紙を用い、本規定および別に定める原稿作成要項に従って作成され、内容と体裁が整っており、直ちに印刷することができる状態のものでなければならない。
5. 原稿の本文の長さ、ならびに図、表、および文献の数は全体のバランスにより制限することがある。
6. ヒトを対象とする研究の報告はヘルシンキ宣言の原則にのっとり倫理的になされたものでなければならない。また、動物実験の報告は動物愛護の精神に基づき倫理的になされたものでなければならない。
7. 既出版の図表などの引用については出版社および著者の承認書を添付し、また個人識別ができる患者の写真を掲載するときは、患者本人もしくは法定代理人の承諾の手紙のコピーを添付することが必要である。
8. 投稿の際は、原稿(original)およびコピー4部ならびに編集委員会所定の連絡票および原稿チェックリストを提出する。
9. 共同執筆の場合、近畿大学医学会所定の書式で、すべての共著者が当該原稿を承認したことを記述した資料を添付すること。
10. 投稿原稿の掲載の可否は、すべて編集長が依頼した担当編集委員及び複数の査読者による査読を経て、決定される。
11. 論文の掲載の順序は原則として完成原稿の受理日の順とする。ただし、校正等に要する時間によっては掲載される号が変わることがある。
12. 校正は著者の責任において行われる。著者校正は初校のみとする。初校にあっては必要最小限の訂正に止め、行の増減を伴わないよう配慮すること。組版に影響するような大きな修正は編集長の許可を必要とする。指定の期日までに返却されないときは編集委員会の責任校了とする。
13. Acta Med Kinki Univ については、カラー写真の費用は全額著者が負担するものとする。近畿大医誌については、組版代および図版(写真を含む)費用の全額を著者が負担するものとする。また両誌とも別刷についてはすべて有料とす

る。なお、編集委員会よりの依頼論文など特殊な場合の経費については、別途に定める。

14. 特急掲載論文として当該年度の3月15日に学位記を授与されるための論文（甲）を9月1日より11月30日までの間に投稿する場合、近畿大学医学会事務室に特急掲載料（100,000円）を納付した後に受付される。
15. 発行予定は、Acta Med Kinki Univ が年2号、近畿大医誌が年4号とする。
16. 投稿先は〒589大阪府大阪狭山市大野東377番地の2近畿大学医学部近畿大学医学会雑誌編集室とする。（電話0723—66—0221内線3218）著者本人が持参するか、書留郵便で郵送すること。
17. 「原稿作成の手引き」は各巻の第1号に掲載されている。また、必要な場合は編集部直接申込むこと。

（1992年3月1日改訂）

# 原稿作成の手引き

## 1. 一般的注意

1.1. 本要項は近畿大学医学雑誌（近畿大医誌）に投稿する論文執筆の参考にするため作成したものであるが、Acta Medica Kinki University (Acta Med Kinki Univ) にも原則として適用される。Acta Med Kinki Univ 論文のみに適用される事項についてはその都度指示してある。

1.2. 近畿大医誌および Acta Med Kinki Univ は広範囲の領域の研究者により読まれることが期待されるので、平易でわかり易い表現を心掛け、ある専門領域でのみ通用する用語、略語は避けるべきである。

1.3. 記述は正確、明快、簡潔なものであるとともに、必要かつ十分なものであるべきである。

1.4. 近畿大学医学会専用のA4・400字詰原稿用紙あるいはA4のタイプ用紙を用い、横書きとする。原稿は原則としてタイプライターで打つこと、あるいはワープロにより印刷されていること。専用用紙は医学部事務室庶務係に申し出ること。

1.5. 数字は原則としてアラビア数字とする。3桁ごとに、を打ち、小数点は・とする。ただし、単位を適切に選び、0が多く連なり長くなることを極力避けるよう配慮すること。また、日本語の成語となっているものは漢字で書く（例えば二重、四捨五入）。

1.6. 和文ワープロを用いる場合は、原則として文字ドット構成角24×24以上、明朝体、字の大きさは10~12ポとする。原則として良質厚手のA4タイプ用紙（210mm×297mm）を用い、上下左右端とも3cm以上離す。1枚に20字×20行として鮮明に打出すこと。

1.7. 文章は現代仮名づかい、平仮名混りの口語体とする。読み易いように適切にコンマを

用い、文の終りはピリオドとする（○とはしない）。長文や複雑な構文はなるべく避ける。医学用語以外の漢字は原則として常用漢字を用いる。あるいは、いまだ、および、さらに、ただし、なお、ならびに、まだなどは平仮名で書く。また、日本語化した外来語は片仮名で書く（例えばラジオ）。

1.8. 字体を指定するときは、赤鉛筆で下記のように下線をつける。

ゴシック体~~~~~, イタリアック体———, スモールキャピタル=====, ラージキャピタル=====

イタリアックは生物名のときなどで特に指定されたときのみ用い、原則的に本文中で強調する目的には使用しない。常用されるラテン語、例えば *in vitro*, *in vivo*, etc., et al. などはイタリアックにしない。イタリアックの適切な使用は、例えば Council of Biology Editors Style Manual. 1978; 73—74 を参照のこと。

1.9. Acta Med Kinki Univ 論文、ならびに近畿大医誌論文のうち抄録、表、図の説明など欧文原稿を作成するためには、良質厚手のA4タイプライター用紙（210mm×297mm）を用い、上下左右端とも3cm以上離して、ダブルスペースで打つ、単語は行の終りで切ってはならない（印刷上の誤りを防ぐために行の終りにハイフン（-）を用いないこと）。英語の綴りはアメリカ式、イギリス式どちらでも可とするが、論文中では統一すること。一般英語の綴りは、Webster's Third New International Dictionary. 1981を参照することが望ましい。

## 1.10. 論文作成のための参考文献

日本語および英語科学論文作成のための参考書などには次のようなものがある。

奥田邦雄, 高原満男, 西本詮. 医学英語の書き方. 5版. 東京: 医学書院, 1969.

富田軍二. 新版科学論文のまとめ方と書き

方. 東京: 朝倉書店, 1975.

溝口歌子. ライフサイエンスの英語論文. 東京: 講談社サイエンティフィック, 1976.

緒方富雄, 医学論文を書く人のために. 13版. 東京: 南江堂, 1976.

田村豊幸, 日比谷進. 医学論文の作者へ. 東京: 永光堂, 1980.

木下是雄, 理科系の作文技術. 東京: 中央公論社, 1981.

田中潔. 医学論文の書き方. 3版. 東京: 医学書院, 1982.

日本物理学会編. 科学英語論文のすべて. 東京: 丸善, 1984.

Manheimer ML. Style Manual. New York: Marcel Dekker, 1973.

O'Connor M, Woodford FP. Writing scientific papers in English. Amsterdam: Elsevier, 1977. (堀田康雄, 山下三郎, 大垣雅昭訳, 英語で科学論文を書く人のために. 東京: 広川書店, 1981.)

CBE Style Manual Committee. Council of Biology Editors Style Manual, 4th ed. Arlington: Council of Biology Editors, 1978. (久保田競, 中村嘉男訳. 生命科学論文のまとめ方のコツ. 東京: 協同医書, 1980.)

International Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. Br Med J 1982; 284: 1766-1770.

## 2. 論文の種類

**2.1.** 近畿大医誌に掲載される論文は, 原則として, 原著, 総説, 症例報告, その他編集委員会の認めたものとする.

**2.2.** 原著 (Original article) は, 著者自身の学術研究で, ある結論に達したものをまとめたもので, 方法, 結果, またはその解釈が従来の報告にみられない, 新規で独創的なものを含んでいなければならない.

**2.3.** 総説 (Review) は, ある主題について, 既に発表された内外の文献を紹介し, 現時点におけるその主題の研究状況と将来の展望などを総合的に論述するもので, 必ず著者自身の学問的見解が反映されていなければならない.

**2.4.** 症例報告 (Case report) は, 主として患者の症例について体験の結果を報告するもので, 病因, 診断, 治療などについて討議する価値があると判断されたものでなければならない.

## 3. 論文の基本構成

**3.1.** 原稿は, 原則として次項 (3.2) に示す順に各項目ごとに新しい頁から書始め, 一まとめに揃える. 表紙から始めて図の説明まで, 連続した番号を打つ. ステイプラーなどでとじてはならない. 図は紙に張付け, 別にまとめること.

**3.2.** 論文は通常次の項目からなる.

(1)表紙, (2)抄録とキーワード, (3)本文, (4)謝辞, (5)文献, (6)表, (7)図の説明, (8)図.

**3.3.** 原著の本文は通常次の項目からなる.

(1)緒言, (2)方法, (3)成績, (4)考察, (5)結論. ただし結論は Acta Med Kinki Univ の論文にあっては不要であり, 近畿大医誌でも一般には省略される.

**3.4.** 総説, 症例報告などでは3.3.に準じるが, 適宜変更して差支えない.

## 4. 表紙 (Title page)

**4.1.** 通常表題, 氏名, 所属, 省略題名, 脚注の順に記載する.

**4.2.** 表題 (Title) は論文の中で通常最初にしかも最もよく読まれるものであり, 論文の内容を簡潔かつ明確に示すことが必要である. 「～に関する研究」などの表現は避けること. 40字以内とすること. 欧語論文の場合はスペースを含め80字以内とする.

**4.3.** 副題はなるべく避けるよう努める. 継

続する研究報告は主題の次に（Ⅱ）もしくは（第2報）を付け、副題は改行する。主題と合わせて60字以内とすること。欧語論文の場合はスペースも含め120字以内とする。

**4.4.** 動物実験の場合は原則として動物名を表題に含める。この際学名でなく一般名を用いることが望ましい（例えば、ラット、カエル）。

**4.5.** 表題には略語や化学記号は原則として使用しない。

**4.6.** 氏名は連名のときは1字分あけて書き、各著者間にコンマは用いず、また最後にピリオドは打たない。学位、職名などは付けない。氏名の次に主任教授名を入れることはしない。

**4.7.** 連名の場合、筆頭著者と所属の異なるものは\*、\*\*などを右肩に付して区別する。

**4.8.** 所属は、近畿大学医学部第1内科学教室、近畿大学医学部附属病院臨床検査部などと略さずに記載する。第1などの数字はアラビア数字とする。

**4.9.** 省略題名（Running title）は、30字以上の表題の場合に30字以内のランニングタイトルを付ける。欧語論文では、スペースも含め50字以内とする。

**4.10.** 表紙の脚注には、別刷請求先が筆頭著者と異なる場合（別刷請求先：○○○○ 〒○○○ ○○市○○ ○○大学医学部 ○○学教室と記す）、および著者の所属変更（↑現所属機関：〒○○○ ○○市○○ ○○大学医学部○○学教室と記し、氏名欄右肩に↑を付す）の場合のみ記載すること、学会発表や研究費補助は謝辞の項に記載する。脚注の最後に連絡先（電話番号を含めること）と氏名を記載する。

## 5. 抄録（Abstract page）

**5.1.** 原則として、英文表題、ローマ字氏名、英文所属、英文抄録および英語キーワードの順とする。ただし、Acta Med Kinki Univの英語論文にあっては、抄録とキーワードのみとする。ドイツ語もしくはフランス語の論文については、抄録とキーワードは英語とし、抄録

の始めに英文表題を付ける。

**5.2.** 英文表題は最初の語と固有名詞の頭文字以外は小文字とする。ピリオドはつけない。副題があれば改行して大文字で始めること。

**5.3.** 近畿大学内の著者の英文所属については近畿大学所定のものを用いること。

**5.4.** 連名で、所属が複数の場合のローマ字氏名と英文所属の記し方は4.7.に準じる。

### 5.5. 抄録（Abstract）

**5.5.1.** 抄録は本文から独立したもので、本文を参照しなくても研究の要約が理解されるものでなくてはならない。研究の目的、試験または調査の基本的企画（実験動物種、研究対象、検索または分析方法など）、主要成績（新しく重要な点を述べ、統計的有意性についても触れる）および結論を含んでいることが必要である。本文中に述べられていない所見や考察を抄録に新たに加えてはならない。一人称は使わない。

**5.5.2.** 英文で100語以上400語以内とする。通常の論文で200～250語が望ましい。

**5.5.3.** 原則として分節はしない。また、1、2など番号は打たない。

**5.5.4.** 略語は衆知のもの（例えばWHOなど）を除き用いない。すなわち、本文中に正式名の次に括弧で示した略語は抄録では原則として用いないこと。

**5.5.5.** 抄録には原則として文献を引用しないが、必要があるときは本手引き文献の項に指定されている完全な形で引用する。

### 5.6. キーワード（Key words）

**5.6.1.** 論文の内容を適切に示す主要な単語、もしくは短い語句を英語で6語程度選択する。

**5.6.2.** キーワードは二次資料において検索の重要な手掛りとなるもので、Medical Subject Heading（MeSH, Index Medicus）を参考にし、できるだけそれから採用することが望ましい。

**5.6.3.** 一個のキーワードで名詞を3個以上並べることは避けること。

**5.6.4.** A and B とか, B of A のように接続詞や前置詞でつながないこと。

**5.6.5.** Rat とか symptoms とか特長のない語は原則として避けること。

**5.6.6.** 記載は, Key words: *caffeine, fetus, brain* のように, 原則として固有名詞とラテン語の生物学名の頭文字以外は小文字とする。最後にピリオドは打たない。ラテン語の生物学名はイタリックとする。

**5.6.7.** 綴りは本文の記載と関係なく, アメリカ綴りとする。

**5.6.8.** 器官名や単一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。冠詞は省く。

**5.6.9.** キーワードの配列は, 原則として重要度順とする。

## 6. 本文 (Text)

### 6.1. 緒言 (Introduction)

研究の目的を明確に述べ, 研究の必要性, 意義を要約する。この際, 研究に直接関係する文献を厳選し, 歴史を広範囲に解説するような総論的, 教科書的記述をしてはならない。実験結果の要約をここに記述することは避ける方がよい。

### 6.2. 方法 (Methods)

**6.2.1.** 研究に用いた材料 (Materials) または対象 (Subjects) と, 実験 (観察) 方法 (Methods) を述べる。必要に応じて材料と方法 (Materials and Methods), 対象と方法 (Subjects and Methods) など項の見出しを変えてもよい。症例報告にあっては, 症例 (Case(s)) とするのが適切であろう。

**6.2.2.** 動物実験にあっては, 動物種, 系統, 性, 体重, 年齢, 飼育環境, 飼料と飲料水を明記すること。

**6.2.3.** 実験または調査にあっては, 読者が実験もしくは調査を繰返すことが可能な情報がすべて含まれていることが必要である。国際的な専門誌に発表された衆知の方法および近畿大

医誌に掲載された自己の論文と同じ方法を使用したものであれば, その論文名を引用して簡略に記述してもよい。新しい方法もしくは変法を使用したときはその理由を述べること。特殊な機器を使用した場合は, その製作所名と所在地を ( ) 内に示す。

**6.2.4.** 対照群についても十分な記載を行い, 統計学的方法についても適切に記載すること。

**6.2.5.** 動物実験は, 動物の保護および管理に関する法律 (昭和48年法律第105号) および実験動物の飼養及び保管等に関する基準 (昭和55年総理府告示第6号) に反するものであってはならない。実験時および剖検時の麻酔を明記する必要がある。麻酔をせずに実験を行ったときは, その必要性, 動物の苦痛を最小限にするよう行った処置について述べる必要がある。

**6.2.6.** ヒトの症例を報告する場合は個人識別が可能な氏名はもちろん, 原則としてイニシャル, 入院番号なども記載してはならない。

**6.2.7.** ヒトを対象とした実験的研究では, 1975年のヘルシンキ宣言 (東京改訂) の原則を遵守して, 被験者に実験内容を説明し, 承諾を受け (informed consent), 倫理的に正しく試験が施行された由の記載が必要である。

### 6.3. 成績 (Results)

**6.3.1.** 結果を事実にとりて記述する。表や図にまとめて本文の記述を簡潔にすることが望ましい。この際, 図や表に示された個々のデータは, 特に強調すべきもの以外は, 本文中に繰返すことをできるだけ避け, 重要所見のみを要約すること。なお, 図や表はすべて本文中に引用されなければならない。(9.2. および 10.3. 参照)

**6.3.2.** 短い論文では成績と考察を一括して述べることも許される場合があるが, なるべく避けることが望ましい。

**6.3.3.** 統計的処理を行ったものについては, 観察数, 平均値, 標準偏差あるいは標準誤差, 確率などを本文もしくは表, 図中で示し, 統計的有意差について述べる必要がある。

る。

#### 6.4. 考察 (Discussion)

成績の項で述べた事項を詳細に反復することは避け、得られた所見の解釈や意見に重点を置き、先人の業績との関連について論じる。研究の新規でかつ重要な面を強調し、成績から導き出される結論を明確にする。先取権を争うような記述は避けるべきである。新しい仮説の提唱は歓迎されるが、十分に事実立脚したものではない。

#### 6.5. 結論 (Conclusion)

6.5.1. 近畿大医誌論文については、結論を含んで記載される英文抄録があるので、原則としてこの項は不要であり、Acta Med Kinki Univ 論文については全く不必要である。しかし近畿大医誌論文の原著に限り、必要と考えられたときは得られた成績とそれから導かれる結論について簡潔にまとめる。しばしば逐条的にまとめると効果的である。

6.5.2. 要約、まとめ、結語、おわりにという項目は原著および症例報告では認めない。したがって表題および英文抄録は細心の注意をもって適切な表現を行う必要がある。

#### 6.6. 見出し

6.6.1. 本文中に見出しを付す必要のあるときは、1., 1.1., 1.1.1. の順につける。見出しは方法や成績の項でしばしば有用である。

6.6.2. 緒言、方法、成績、考察、結論および謝辞は太活字で印刷されるので、見出しを付けない。

#### 6.7. 脚注 (Footnotes)

6.7.1. 本文には脚注を設けない。

6.7.2. 表紙および表の脚注はそれぞれの項を参照のこと。

#### 6.8. 用語 (Terms)

6.8.1. 一般用語および数字については一般的注意の項(1)を参照すること。

6.8.2. 医学用語は各専門学会設定の用語集や日本医学用語辞典などを参照して、最も適切な語を用いる。

6.8.3. 日本語の定訳のない医学欧語につい

ては、原語のまま使用してよいが、本文中に最初に現われる所で、仮訳を ( ) で記することが望ましい。

6.8.4. 各専門領域や病院内でのみ通用する俗称や略称は用いてはならない。

6.8.5. 外国人名、地名、その他の外国語名は原則として原名綴りのままとする。固有名詞とドイツ語の名詞のみは最初の1字を大文字、その他は小文字とする。ただし極めてよく知られた語は片仮名で書いてもよい (例えば、アメリカ)。

6.8.6. 本文中の人名は姓のみとし、名や敬称は原則として省く。同姓のものがあるときは名もしくはイニシャルを入れて区別する。

6.8.7. 動物や微生物名のラテン語学名は大文字で始め、イタリックで書く (下線でイタリックと指定しておく)。最初に出てくるときは属名を省略してはならない。日本語は片仮名で書く。日本語名もしくは欧語名とラテン語学名を併記するときは日本語もしくは欧語名を先に書く (例えば、アカゲザル, *Macaca mulatta*; Japanese monkey, *Macaca fuscata*)。

6.8.8. 薬品名など化学物質名は、できるだけ一般名を原名綴りで小文字で書く、化学記号で記すことは本文中では避ける (例えば NaCl)。商品名は大文字で始め、®を右肩に付する。商品名を単独で使用することはなるべく避け、一般名の次に ( ) で商品名を示すことが望ましい [例えば, hydralazine hydrochloride (Apresolin®)]。ただし極めてよく知られている化学物質名は片仮名で書いてもよい (例えば、アルコール、エタノールは ethanol と書く)。商品名は本文中には反復して用いず、一般名もしくはその省略名を用いることが望ましい。

#### 6.9. 省略 (Abbreviation)

6.9.1. 衆知の省略語以外の専門用語を省略して用いようとするときは、本文に最初に述べられるところに正式に書き、続いて ( ) に省略名を示す。例えば rheumatoid arthritis (RA) とする。(以下 RA と略す) のように以下



と略すを書かない。

**6.9.2.** 表題および抄録では省略名は原則として使用しない。ただし抄録で繰返し使用する時は最初に正式に書き、続いて ( ) 内に省略名を書く。

## 6.10. 単位 (Units)

**6.10.1.** 原則として国際単位系 (International System of Unit, SI) を用いる。CGS系も 6.10.5 に記載する以外のものは1987年末までは用いてよいが、SI系と表現が大きく異なるときは ( ) 内に SI系を併記することが望ましい。

**6.10.2.** SI系の基本単位は7つで、長さはメートル m, 質量はキログラム kg, 時間は秒 s (sec とはしない), 電流はアンペア A, 熱力学温度はケルビン K, 物質量はモル mol, 光度はカンデラ cd である。

**6.10.3.** 10の単位のべき指数表記に用いる位取り接頭語としては、 $10^3$  キロ k,  $10^2$  ヘクト h,  $10$  デカ da,  $10^{-1}$  デシ d,  $10^{-2}$  センチ c,  $10^{-3}$  ミリ m,  $10^{-6}$  マイクロ  $\mu$  ( $\mu$  とイタリックにはしない),  $10^{-9}$  ナノ n,  $10^{-12}$  ピコ p などを用いる。これらの単位にピリオドはつけない。また複数のときも s を付けない。

**6.10.4.** 一般に医学で許されている非 SI 単位としては、時間については分 min, 時 (60分) h (hr とはしない), 日 d であり, 週 wk, 月 mo, 年 yr など用いてもよい。さらに体積のリットルは l (=ldm<sup>3</sup>, イタリック l や大文字 L にはしない。接頭語がなくまぎらわしいときは必要に応じ liter と綴る), 角度 (度° = $\pi/180$  rad, 分', 秒") なども許される。その他当分の間一般に許される非 SI 単位としては, キュリー Ci ( $3.7 \times 10^{10}$  Bq), レントゲン R ( $2.58 \times 10^{-4}$  C/kg), ラッド rad (=  $10^{-2}$  Gy あるいは  $10^{-2}$  J/kg) がある。またモル濃度 (M = mol/l) も使用しうる。栄養学においてはエネルギーの単位としてキロカロリー kcal, h は使用しうるが, SI 単位の 4.184 kJ または 0.004184 MJ を併記することが望ましい (calorie, Calorie とは書かない)。

**6.10.5.** 次の単位は用いないこと。したがって→の単位を用いる。オングストローム (Å) → 0.1 nm, ミクロン ( $\mu$ ) →  $\mu$ m, ミリマイクロン (m $\mu$ ) → nm, ガンマ ( $\gamma$ ) →  $\mu$ g, ラムダ ( $\lambda$ ) →  $\mu$ l。

**6.10.6.** 医学における SI 単位の使用については, WHO. The SI for the health professions. Geneva: WHO, 1977 を参照されたい。

## 7. 謝辞 (Acknowledgments)

**7.1.** 研究の企画や進行, 論文の作成などは特に助力を受けた人に対し, 簡潔に謝意を表する。

**7.2.** 著者は謝辞を述べた全員から, 書類で承諾を得なければならない。

**7.3.** 研究費の補助は, 単にその事実をここに記載する。補助に感謝するという表現はしない。

**7.4.** 学会発表の記録を述べるときは, 「本論文の要旨は○年○月, 第○回日本○○学会で発表した」というような形式でここに記載する。ただし, 上記 7.1. と 7.3. 項に該当するものがなく, 本項のみであるときは謝辞の見出しは省略する。

## 8. 文献 (References)

**8.1.** 本文中の引用個所に引用順に一連番号で文献番号をうわつきのアラビア数字で, <sup>1,2,3,4-6</sup> のように示す。本文中に著者名を記載するときは, Smith<sup>1</sup>, Smith と Young<sup>2</sup>, Smith ら<sup>3</sup> (3人以上の場合) と記す。Acta Med Kinki Univ 論文では, 後 2 者は Smith and Young<sup>2</sup> (& は用いない), Smith et al.<sup>3</sup> (et al. はイタリックにしない) とする。

**8.2.** 表や図のみに引用される文献については, その表や図が最初に本文中に述べられる個所で, 本文中の引用順に番号を打つ。

**8.3.** 引用文献は一括して文献の項に引用順

に記載する。

**8.4.** 文献の記載方法は、原則として *Index Medicus* に従い、いわゆる *Vancouver* スタイル (*Br Med J* 1982 ; 284 : 1766-1770.) に準拠する。雑誌名の省略は、欧文誌は *Index Medicus* (毎年1月号に省略名のリストが掲載されている) に従い、和文誌は *SIST* 科学技術情報流通技術基準05 : 雑誌名の略記, 東京 : 日本科学技術情報センター, 1981に原則的に従う (医学中央雑誌 収載目録, 医学中央雑誌1983年第24号通巻第3303号付録を参照のこと)。なお, 本医学会の雑誌の省略名は *近畿大医誌* および *Acta Med Kinki Univ* である。

**8.5.** 文献の記載は、原則として、雑誌の場合は、著者名、題名、誌名、発行年、巻、頁 (通巻頁の始めと終り) の順に、単行本の場合は、著者名、論文題名、編者名、書名、発行地 (複数のときは最初の地名のみ)、発行所、発行年、頁 (始めと終り) の順に記す。著者名は6人以下の時は全員、7人以上のときは最初の3人のみあげ、らもしくは *et al.* をつける。和文誌は姓名を記し、欧文誌のときは名はイニシアルのみを記載する。著者の姓と名の間にはコンマや、イニシアルの次にピリオドは打たない。イニシアルが2つ以上ある場合その間にスペースを置かない。また雑誌の省略名の次にピリオドは打たず、雑誌名と発行年の間にもピリオドは打たない。論文名や書名はすべて最初の語のみ大文字で始め、後に続く語は固有名詞とドイツ語の名詞以外は小文字で始める。副題があるときは : (コロン) で結び、副題は固有名詞やドイツ語名詞の場合を除き、小文字で始める。終りの頁は、*Vancouver* スタイルの勧告に従わず、完全に書く (最初の頁と同じ数字の桁も省略しない)。

文献の記載例は下記のごとくである。

#### 8.5.1. 雑誌

1. Shibata H, Yamato M, Matsumoto K, et al. Effects of surgical reduction therapy on the estrogen dependency of DMBA-induced rat mammary tumors. *Acta Med Kinki Univ* 1983;

8 : 235-240.

2. Okamoto K, Yamamoto K, Morita N, Ohta Y. Blood pressure, stroke lesions and other phenomena in M-SHRSP crossbred offspring. (2) On the offspring crossbred from M-SHRSP and WKY. *Med J Kinki Univ* 1983 ; 8 (suppl) : 27-30. (Japanese) (日本語雑誌を英訳して *Acta Med Kinki Univ* 誌に載せる場合)
3. 砂川晶生, 中村好秀, 篠原 徹, 横山達郎, 城谷均. 先天性心疾患児の精神運動発達. *近畿大医誌* 1984 ; 9 : 75-80.
4. 吉田義弘, 浜田陸三, 上土橋浩ら. 筋萎縮性側索硬化症の尿水チオシアン測定. *日内会誌* 1984 ; 73 : 316-322.

#### 8.5.2. 図書

##### 8.5.2.1. 著者が個人の場合

1. Nishimura H, Tanimura T. Clinical aspects of the teratogenicity of drugs. Amsterdam: Excerpta Medica, 1976.
2. 片山良亮. 片山整形外科学. 5 脊柱. 7 版. 東京: 中外医学社, 1971.

##### 8.5.2.2. 編集者などが著者の場合

1. Benirschke K, Garner FM, Jones TC, eds. Pathology of laboratory animals. New York: Springer-Verlag, 1978.
2. 上田英雄, 武内重五郎編. 内科学. 東京: 朝倉書店, 1977.

##### 8.5.2.3. 単行本の中の1章など

1. Adams J, Buelke-Sam J. Behavioral assessment of the postnatal animal: testing and methods development. In: Kimmel CA, Buelke-Sam J, eds. *Developmental toxicology*: New York: Raven Press, 1981 ; 233-258.
2. 鈴木 潔, ウサギ. 田嶋嘉雄編. 実験動物学一各論一. 東京: 朝倉書店, 1972 ; 77-91.

##### 8.5.2.4. シリーズの中のモノグラフ (の1章)

1. Hutchings DE. Behavioral teratology: a new frontier in neurobehavioral research. In: Johnson EM, Kochhar DM, eds. *Teratogenesis and reproductive toxicology*. Berlin: Springer Verlag, 1983 ; 207-235. (Born GVR, Farah A, Herken H, Welch AD, eds. *Handbook of experimental pharmacology*; vol 65).

##### 8.5.2.5. 翻訳

1. Markert CL, Ursprung H 編, 石井一広訳. 発生遺伝学. 東京: 共立出版1975. *Developmental genetics*. 1971.

8.6. 未公表資料，私信 (Personal communication) などは文献としては引用しない。本文中に( )を付して明記する。受理されたが未刊行の論文は文献として採用し (印刷中，欧文誌では in press) とする。送付したが受理されていない論文は，文献とはせずに，本文中に(未発表，unpublished observation) とする。私信を掲載するときは発信人の許可を必要とする。

8.7. 文献は原典を著者が確認すべきであり，原則として再引用 (孫引) はしないこと。止むを得ず孫引をするときは，原典の次にそれを引用した文献および引用頁を明らかにし，——より引用と明記する。Acta Med Kinki Univ の場合は原典の次に Cited by ——と記載する。

## 9. 表 (Tables)

9.1. 表は各個体もしくは群の実験値あるいは観測値を簡潔にまとめて比較するためのもののほか，本文中に羅列すると冗長になりやすい分類や体系を簡条書き的にまとめるなどに利用される。したがって，表示した成績を本文中でくどくどと再説明することはよくない。また特に必要でない限り，同一データを図と表に重複させない。

9.2. すべての表は本文中に指示されていないなければならない。本文中に引用される順に Table 1, 2 と番号を打つ。本文中では，「…Table 1 に示した。」，「…である (Table 1).」などと表現する。複数のときは本文中では，Tables 1 and 2, Tables 1 to 3, ( ) 内では (Tables 1, 2), (Tables 1-3) のようにする。

表の位置の指示は本文中原稿の右横に赤鉛筆で行う。

9.3. 原則として刷上がり 1 頁以内におさまるように工夫すること。雑誌を横にしてみる表はなるべく避けること。

9.4. A 4判タイプ用紙を用いて，1 表ごとに作成する。原則として写真印画は受付けない。学会発表スライドは，表現が簡略すぎるな

どそのままでは雑誌には不向きのことが多いので注意すること。

9.5. 表のけい線はできるだけ省略する。縦線は原則として入れない。通常は 3 本の横線で十分である (縦欄見出の上，下および表部分の下に各 1 本)。

9.6. 表題，見出し，データ部分，脚注など全て英語で表現する。ただし，近畿大医誌で特に必要な場合は，表のデータ部分 (field) に限り日本語で表記してもよい。

9.7. 表題は，Table 1 Teratogenic effects of ethanol in Wistar rats のように，最初の語，固有名詞，ドイツ語名詞の頭文字のみ大文字とする。最後にピリオドを打たない。

9.8. 表の左欄や上段の見出しは，固有名詞などを除き，最初の語の頭文字のみ大文字とする (例：Body weight)。

9.9. 表に実験値または観測値など数字を並べるときは，適切な単位を用いて異常に大きい，あるいは小さい数字にならないよう配慮し，有効桁数を揃える。また平均値と標準偏差もしくは標準誤差の有効桁数のバランスも考慮する。平均値は  $m$ ，標準偏差は  $SD$ ，標準誤差は  $SE$  で表わす。必ず実験数 (観察数， $n$ ) を明示し，検定の確認が可能ないように配慮する。

9.10. 実験材料など詳細な説明は，脚注として表の下に配置する。見出し記号には\*，\*\*，†，‡，§，などが用いられる。略号などは原則として ABC 順に並べる。例えば Abbreviation (または Symbols) : A ; acid, B ; bile, … (最後にピリオドを打たない)。危険率  $p$  は小文字とし，イタリック  $p$  や大文字  $P$  は用いない。統計的有意差の表示は  $*p < 0.05$ , significantly different as compared to (または from) the control などのようにする。文章でない説明にはピリオドは原則として打たない。

## 10. 図 (Illustrations)

10.1. 図には線画，中間調の図と写真があるが，ここではすべて図 (Figure) として取扱

う。

**10.2.** 図には折線や棒グラフ、平面もしくは立体模式図などがある。表よりも視覚に訴えて一見して理解せうる利点があるが、反面、正確または詳細なデータの記載にはむかない。これらの点を総合的に考慮して、より適切な方法を選ぶこと。原則として同一データを図と表に重複させない。

**10.3.** すべての図は本文中に指示されていなければならない。本文中に引用される順に1, 2と番号を打つ。文章の一部として示すときは、Figure 1に示すごとく……のように表記するが、( )内に示すときは(Fig. 1)とする。複数の場合は、前者では、Figures 1 and 2, Figures 1 to 3, 後者では(Figs. 1, 2). (Figs. 1-3)などとする。写真の場合も区別せずにFiguresとして通しの番号を付し、Photoとはしない。

#### **10.4. 線画と中間調の図**

**10.4.1.** 原則としてそのまま製版できるように完成され、焼付けたものでなければならない。学会発表のスライドは不必要な文句が入っていたり、文字の不統一があるのでそのままでは一般に不適切である。

**10.4.2.** 焼付けた図の大きさは印刷されたときの大きさを考慮すること、原寸でもよいが、一般には2/3~1/2程度に縮小印刷されるようなものが望ましい。近畿大医誌, Acta Med Kinki Univとも、横幅が1段6.6 cm, 2段通して13.8 cmであるので、そのいずれかに刷上がるよう配慮すること。著者は投稿の際どちらを望むか希望を申しでることができる。原則として2段の中途までかかるような割付けは採用しない。

**10.4.3.** 図中および縦、横軸の語句や数字は原則として著者がレタリング等を用いて完成させておくこと。手書きやワープロで打出した字は不可。この際刷上がりで字の高さが1.5 mm以上になるようにしなければならない。

**10.4.4.** 図はA4判の厚手の台紙(より大きな図では適当な大きさのものを用いる)に1図

ずつ別に軽く張付ける。この際A4判大のビニールカバー付きのアルバム台紙を利用してもよい。図の隅もしくは裏に、図番号と著者名を鉛筆で入れておくこと。

**10.4.5.** 図の裏に図番号と著者名を鉛筆で入れておくこと。

**10.4.6.** 図の説明は別紙に行う(11参照)。

#### **10.5. 写真(Photo)**

**10.5.1.** 黑白写真は光沢仕上げ(つや消し、絹目は不可)で、コントラストの鮮明なものを提出する。カラー写真および特殊写真は10.5.9と10を参照のこと。

**10.5.2.** 写真の大きさは、刷り上がりで1段横6.6 cm × 縦5.6 cm または横6.6 cm × 縦10.5 cm とし、必要ならば2段(横13.8 cm × 縦10.5 cm)としてもよい。

**10.5.3.** 写真上にインスタントレタリングなどでラベルをてん付するときは、端から3 mm以上離して、取れないように配慮すること。また字の高さは刷上がりで2 mm以上が必要である。この際白地に黒字、黒地に白字を用いるなど、コントラストを十分考慮すること。

**10.5.4.** 顕微鏡写真(光顕, 電顕とも)では撮影倍率を示すことが必要である。電顕写真では写真の上にスケールとその大きさの表示が必要である。

**10.5.5.** 写真の裏に著者名, 図番号, 上下, 希望縮小率などを記入する。

**10.5.6.** 写真は正確に四角に裁断し、余分な空所は残さないこと。

**10.5.7.** 完成した写真は、図1枚につき1つずつA4判厚手の台紙に軽く張付ける。汚れを防止するために台紙にカバーをつけることが望ましい。A4判大のビニールカバー付きのアルバム台紙を用いてもよい。

**10.5.8.** 2枚以上の写真を組とするときは、コントラストや濃淡のできるだけ揃ったものを用い、2つの写真の間の空白は2 mm以下になるよう配慮する。いわゆるプレートとして組写真にするには、横13.8 cm × 縦20.5 cmまで利用できる。ただしこの面積を一杯利用すると、

説明は当然次頁に送られる。

**10.5.9.** カラー写真はポジスライドまたはネガカラーフィルムを提出すること、原則として印画は引受けない。ポジスライドの場合は、適当な大きさの黑白印画紙に焼付けたものを同時に提出し、刷上がりの大きさとトリミングを指定する。ネガカラーフィルムの場合は適当な大きさのカラー印画紙に焼付けたものを同時に提出し、色調のチェックとともに、刷上がりの大きさ、トリミングを指定する。

**10.5.10.** 特殊記録（脳波など）はポジスライドからの印刷を引受けることがある。最終原稿提出の前に編集室に問合わされることを希望する。ポジスライドを提出の際は、ポジカラーの場合と同様に、印画紙に焼付けたものを同時に提出すること（10.5.9 参照）。

**10.5.11.** 個人識別が可能な写真を掲載するときは、目隠しの黒紙を張付けるなどして識別不可能とするか、あるいは患者もしくは法定代理人の書面による許可が必要である。

**10.5.12.** 写真の説明は、原則として線画と同じである（11参照）。

## **11. 図の説明 (Legends for illustrations)**

**11.1.** 図とは別に A4 タイプ用紙に、英語でダブルスペースでタイプすること。同じ紙に Fig. 1, Fig. 2 と説明を続けてよい。

**11.2.** 図の表題は Fig. 1 Diagram of the experiment などとし、1の次の表題の次にピリオドは打たない。

**11.3.** 図の表題は簡潔なものとする。それに続く説明部分は、改行してタイプすること。略号などの説明は原則として ABC 順に並べて行う。顕微鏡写真の場合には、染色方法とスケールの大きさもしくは写真の倍率を説明の最後に（ ）で記載する〔例えば、(HE×250)〕。写真上にスケールとその大きさが記入してある場合は倍率は不要である。

(1992年3月1日改訂)

## 近畿大学医学会役員

名誉会長	世耕政隆	幹事(会計)	大鳥利文
会長	野田起一郎	〃	〃 鈴木庸之
副会長	吉村昌雄	〃	(編集) 松尾理
顧問	佐藤庄太郎	〃	〃 香取瞭
〃	岡本耕造	評議員	教授 全員
幹事(庶務)	大場康寛	監事	末包慶太
〃	〃 橋本重夫	〃	〃 宮里太昂

### 編集委員会

松尾理(編集長)			
大場康寛	香取瞭	栗田孝	
笹川祐成	鈴木庸之	谷村孝	
堀内篤			

---

「原稿作成の手引き」は各巻の第1号にあります。  
また必要な方は編集部宛お申込み下さい。

---

## 近畿大学医学雑誌

第17巻 第1号

平成4年3月20日 印刷  
平成4年3月25日 発行

編集発行人 野田起一郎

編集発行所 ㊟589 大阪府大阪狭山市大野東377  
番地の2 近畿大学医学部内  
近畿大学医学会

印刷所 ㊟577 大阪府東大阪市小若江3-4-1  
近畿大学印刷部

---