



# Journal of Nara Medical Association

Vol.50  
No.4  
August  
1999

*Executive Editor:*  
Yoichi KONISHI  
*Editorial Board:*  
Kazuhiko DOHI  
Shigeaki ISHIZAKA  
Eiji KITA  
Toshihiko SHIRAI  
Kunio YONEMASU  
Koichiro YOSHIHARA  
*Managing Editor:*  
Hiroko MEGUMI

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

## 目 次

### 「原著」

- 水晶体内の屈折率分布、波長分散及びその温度変化について…………森 岡 藤 光…(287)  
Does the cornel configuration of the eyes with normal tension glaucoma  
lead to underestimation of intraocular pressure? ……………Takuya MATSUMOTO *et al.*…(294)  
N-NITROSOBIS (2-HYDROXYPROPYL) AMINEによる実験的ラット肺発癌に対する抗生物質、  
非ステロイド系抗炎症薬および生薬の併用投与による効果…………白 岩 和 己…(303)  
超音波A—モードによる前房深度測定と等価音速…………魚 里 博  
他 1 名…(316)  
Automated Lamellar Keratoplasty 施行後の角膜組織変化…………坂 口 泰 久  
他 4 名…(323)

### 「症例報告」

- 短期間に急速な直腸浸潤が認められた未治療前立腺癌の1例…………山 口 想  
他 4 名…(328)  
乳癌の化学療法後に骨髄異形成症候群を発症した高齢者末期腎不全の1例…………濱 野 一 將  
他 6 名…(333)  
敗血症性ショックをきたした糖尿病合併尿路感染症の1例…………上 田 重 彦  
他 7 名…(338)

## CONTENTS

### [Original Articles]

Refractive index and constringence of the ocular lens .....	Toukou MORIOKA...( 287 )
Does the corneal configuration of the eyes with normal tension glaucoma lead to underestimation of intraocular pressure? .....	Takuya MATSUMOTO <i>et al.</i> ...( 294 )
Efficacy of combined administration of antibiotics, nonsteroidal anti-inflammatory drug and herbal medicines on lung carcinogenesis by N-nitrosobis (2-hydroxypropyl) amine in rats .....	Kazumi SHIRAIWA...( 303 )
Anterior chamber depth measurement by A-mode ultrasonic biometry and equivalent ultrasonic velocity .....	Hiroshi UOZATO <i>et al.</i> ...( 316 )
Histopathological change of the cornea following automated lamellar keratoplasty .....	Yasuhisa SAKAGUCHI <i>et al.</i> ...( 323 )

### [Case Reports]

Rapid rectal involvement by non-treated prostate cancer : A case report .....	Akira YAMAGUCHI <i>et al.</i> ...( 328 )
A case of myelodysplastic syndrome with end stage renal disease associated with chemotherapy for breast cancer .....	Kazumasa HAMANO <i>et al.</i> ...( 333 )
Development of septic shock triggered by urinary tract infection in a patient with diabetes mellitus.....	Shigehiko UEDA <i>et al.</i> ...( 338 )

## 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部を持参又は郵送する。
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：小 西 陽 一（腫瘍病理学）

編集委員：白 井 利 彦（皮膚科）、喜 多 英 二（細菌学）、  
吉 原 紘 一 朗（生化学）、米 増 國 雄（図書館長）、  
石 坂 重 昭（寄生虫学）、土 肥 和 純（第1内科学）

連絡先：〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 [TEL 0744-22-3051]  
奈良県立医科大学腫瘍病理学教室  
奈 良 医 学 雜 誌 編 集 部

---

奈 良 医 学 雜 誌 第50卷第4号

(非売品)

平成11年8月25日 印刷  
平成11年8月31日 発行

編集兼発行者：小 西 陽 一

印 刷 者：前 田 政 昭

印 刷 所：前田進行堂印刷  
鈴 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

發 行 所：奈 良 医 学 會  
奈良県立医科大学  
[634-8521] 橿原市四条町

JOURNAL OF

NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 50, No. 4

*Executive Editor:*

Yoichi KONISHI, M. D.

*Editorial Board:*

Kazuhiro DOHI, M. D.

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

Eiji KITA, M. D.

Toshihiko SHIRAI, M. D.

Kunio YONEMASU, M. D.

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

*Managing Editor:*

Hiroko MEGUMI

*Published by Nara Medical Association*

and University

Kashihara, Nara 634-8521, Japan

---