

# Journal of Nara Medical Association

**Vol.74  
No.1・2・3  
August  
2023**



## 目 次

### 「総説」

非タイトジャンクション・クローデイン-4の機能 .....	谷 里 奈... (1)
がん治療におけるクローデイン-4の標的化 .....	國 安 弘 基 (1)
	谷 里 奈... (7)
	國 安 弘 基

### 「症例報告」

OPSOCLONUS-MYOCLONUS-ATAXIA SYNDROME AFTER ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE THERAPY FOR INFANTILE SPASMS IN A BOY WITH DOWN SYNDROME .....	Ayaka OHARA <i>et al.</i> ... (13)
---	------------------------------------

## CONTENTS

### [Review]

Function of non-tight junction claudin-4 ..... Rina Fujiwara-Tani *et al.*... (1)

Targeting Claudin-4 in Cancer Therapy ..... Rina Fujiwara-Tani *et al.*... (7)

### [Case Reports]

OPSOCLONUS-MYOCLONUS-ATAXIA SYNDROME AFTER ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE  
THERAPY FOR INFANTILE SPASMS IN A BOY WITH DOWN SYNDROME  
..... Ayaka OHARA *et al.*... (13)

## 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へ原本 1 部にデータファイル（CD-R、USB メモリ等）を添えて持参又は郵送する。メディアには、論文表題・筆頭著者名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。別冊は 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ください。但し、企業等法人による社内利用目的複写については、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っては、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しておりません。直接、奈良医学会へお問い合わせください。

奈良医学会・奈良医学雑誌編集部

〒 634-8521 奈良県橿原市四条町 840 (厳樞会館 1 階)

TEL : 0744-22-3051 FAX : 0744-23-7508

E-mail : journal@naramed-u.ac.jp

編集主幹：國 安 弘 基 (分子病理学)

---

奈良医学雑誌 第74巻 第1・2・3号

(非売品)

令和5年8月31日 印刷

令和5年8月31日 発行

編集兼発行者：國 安 弘 基

印刷所：株式会社 JITSUGYO

[630-8144] 奈良市東九条町 6-6

TEL.0742-62-3377

FAX.0742-50-2555

URL : <http://www.jitsugyo.jp>

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. 74 No.1・2・3

*Executive Editor* :

Hiroki KUNYASU, M.D.

*Managing Editor* :

Tomomi MASUTANI

*Published by* Nara Medical Association  
and University

Kashihara, Nara 634-8521, Japan