日本臨床細胞学会雑誌

第 54 巻第 5 号・平成 27 年 9 月 22 日 (2015 年)

編集	委員巻頭言	…古田	則行	
〈総	説〉 日本臨床細胞学会雑誌に掲載された論文の総括 ――第53巻までの3619編について―― 	断科 氵	青水 化	建 (285)
〈原	著〉			
	貯留胆汁細胞診・細胞判定基準の細胞検査士への応用と課題 ——判定に難渋する症例での検討——			
		古旗	淳・作	也 (292)
	中心型肺扁平上皮癌との比較 	田名音	祁朋子・作	也 (299)
〈症	例〉			
	胸水中に出現した膀胱浸潤性微小乳頭癌の2例 	石匠	夕 臣 。 //	也 (307)
	乳腺 myofibroblastoma の1例	41/环	₹-wa . I	E (307)
	山形県立中央病院中央検査部病理 卵管上皮内癌を伴った微小な卵巣癌の1例	渡邊い	いづみ・作	也 (313)
		菊地	淳・何	也 (318)
	診断に有用であった子宮原発悪性リンパ腫の1例 がん研有明病院婦人科	全屋	姑 力,6	也 (323)
	円錐切除後の細胞診を契機に診断確定された子宮頸部"胃型"粘液性腺癌の1例			
	岩手医科大学医学部産婦人科 若年性節性濾胞辺縁帯リンパ腫の2例	小島	淳美・作	也 (328)
	福岡大学病院病理診断科・病理部福岡大学病院病理診断科・病理部	小畠	勝己・作	也 (335)
〈短	報〉			
	耳下腺に発生した myoepithelioma with lipomatous metaplasia の 1 例	足羽	彩加・作	也 (341)

■■■◎ 目 次

稿規定	(343)
集委員会	(250)
果安貝云	(330)
*	

〈表紙写真〉

胸水中に出現した膀胱浸潤性微小乳頭癌

(左:パパニコロウ染色,右:H-E 染色)(石原冬馬・他,左:Photo. 2a,308 頁,右:Photo. 3,309 頁)

CONTENTS

EditorialNoriyuki Furuta
Review Article
The analysis of 3619 articles published in the Journal of the Japanese Society of Clinical
Cytology in the 53 years from 1962 to 2014
Ken Shimizu (Dept. of Diag. Path., Saitama Med. Center, Japan Community Health Care Org., Saitama)(285)
Original Articles
Application of diagnostic bile cytology criteria for cytotechnologists
Atsushi Furuhata, et al. (Lab. of Morphology and Image Analysis, Graduate School of Med., Juntendo Univ.,
Tokyo)(292)
Sputum cytology features of peripheral-type squamous cell carcinoma of the lung in lung cancer screening
——Comparison with central-type squamous cell carcinoma——
Tomoko Tanabu, et al. (Dept. of Cytol., Miyagi Cancer Society, Miyagi)(299)
Clinical Articles
Cytological findings of invasive micropapillary carcinoma of the urinary bladder appeared in pleural effusion
——Report of two cases——
Toma Ishihara, et al. (Dept. of Lab. Med., Seirei Hamamatsu General Hosp., Shizuoka) ······(307)
Cytologic diagnosis of a myofibroblastoma of the breast——A case report——
Izumi Watanabe, et al. (Dept. of Path. and Lab. Med., Yamagata Pref. Central Hosp., Yamagata)(313)
A case of ovarian serous adenocarcinoma with tubal intraepithelial carcinoma
Jun Kikuchi, et al. (Dept. of Path., Saitama Med. Univ., International Med. Center, Saitama)(318)
Usefulness of imprint cytology and histologic examination obtained by fine needle biopsy in the diagnosis of
malignant lymphoma with the uterus——A case report——
Hiroyuki Kanao, et al. (Dept. of Gynecol., The Cancer Inst. Hosp. of JFCR, Tokyo)(323)
A case of gastric type adenocarcinoma of the uterine cervix diagnosed by subsequent cytology after initial conization
Atsumi Kojima, et al. (Dept. of Obst. and Gynecol., Iwate Med. Univ., Iwate)(328)
Two cases reports of young adult nodal marginal zone lymphoma
Katsumi Kobata, et al. (Div. of Diag. Path./Dept. of Path., Fukuoka Univ. Hosp., Fukuoka)(335)
Brief Note
A case of myoepithelioma with lipomatous metaplasia of the parotid gland
Ayaka Ashiwa, et al. (Dept. of Path., Tazuke Kofukai Med. Research Inst., Kitano Hosp., Osaka)(341)
Notice to contributors (343)
Cover Photo

Invasive micropapillay carcinoma of the urinary bladder appeared in pleural effusion

 $(Left : Pap. \ stain, \ Right : H-E \ stain) \quad (Toma \ Ishihara, \ et \ al., \ Left : Photo. \ 2a, \ p308, \ Right : Photo. \ 3, \ p309)$



Noriyuki Furuta

古田則行

がん研究会有明病院臨床病理センター細胞診断部

▶日常からの発見



日本臨床細胞学会雑誌第54巻第5号をお届けします.

学会誌が第54巻第1号から突然のように紙媒体の雑誌が廃止となり、電子媒体のみとなりました。雑誌がいつまでたっても手元に届かなかったことに編集委員の一員である私でさえも戸惑ってしまいました。実際に雑誌が手元にないとなかなか内容を確認してみようと思わないといった声や、雑誌があるからこそ内容を確認するといった声も聞こえます。実は私もその一人です。さらに自分の論文が製本されな

いと物足りないといった声もあります。反射光でみる文字や写真と、透過光でみる文字や写真ではで見え方も違うし、目の疲れも違います。しかしその一方で雑誌が電子化されたことでネット環境があればいつでもどこででも閲覧することが可能となります。また大量の論文をデータとして持ち歩くことも可能となります。さらに紙媒体の雑誌を廃することにより、印刷費、送料が削減されることになります。余計なことかも知れませんが、会費の有効利用に期待します。

総説は「日本臨床細胞学会雑誌に掲載された論文の総括」です。細胞学会誌発刊から第53巻までの内容が実に詳細に分析されています。投稿される論文種の移り変わりや傾向が記されていて、日本臨床細胞学会雑誌の歴史が窺われる歴史資料ともいえる貴重な1編で

さて第54巻第5号は、総説1編、原著2編、症例報告6編、短報1編の計10編です。

記されていて、日本臨床細胞学会雑誌の歴史が窺われる歴史資料ともいえる貴重な1編です。原著の1編は「貯留胆汁細胞診・細胞判定基準の細胞検査士への応用と課題」で調査報告的ですが、実用的な内容となっています。もう1編の原著は「肺癌検診における喀痰細胞診で発見された末梢型肺扁平上皮癌の細胞像の検討」です。対策型検診での陽性率は婦人科と比較すると桁違いに低く、さらに末梢型肺扁平上皮癌となるとさらに数が少なくなります。個人的にモチベーションを保って業務を遂行することだけでも大変なことのように思います。そんななかで中心型肺扁平上皮癌と末梢型肺扁平上皮癌の細胞像を綿密に比較検討し末梢型肺扁平上皮癌の細胞像の特徴を捉えたという労作論文です。症例報告では「若年性節性濾胞辺縁滞リンパ腫の2例」と「胸水中に出現した膀胱浸潤性微小乳頭癌の2例」が稀少例ということもあり興味深い内容でした。膀胱浸潤性微小乳頭癌の細胞が、私が以前に経験した卵巣移行上皮癌の胸水にみられた癌細胞に酷似していたことに驚きました。「乳腺 myofibroblastoma の1例」は Fine-needle 穿刺吸引細胞診で診断に苦慮した例



でしたが、以前、乳腺原発の血管肉腫は Fine-needle 穿刺吸引細胞診では細胞が採取されにくく、少量の細胞が採取されたとしても全体像を把握できないといった学会発表がいくつかあったのを思い出しました。同じような理由で診断に苦慮したという報告が短報の「耳下腺に発生した myoepithelioma with lipomatous metaplasia の 1 例」であったように思います。婦人科例の報告はある程度の規模の病院では、日常的に遭遇する機会があるもので、細胞学的見地からみて一読をお勧めするものばかりです。

第 54 巻 第 5 号, 2015 年 ■ 343

日本臨床細胞学会雑誌投稿規定

1. 投稿資格

原則として投稿者は共著者も含め日本臨床細胞学会会員に限る.

2. 掲載論文

- 1) 論文の種別は総説,原著,調査報告,症例報告,特集, 短報,読者の声である.
- 2) 投稿論文は臨床細胞学の進歩に寄与しうるもので、他 誌に発表されていないものに限る.
- 3) 論文作成に際しては、プライバシー保護の観点も含め、 ヘルシンキ宣言(ヒトにおける biomedical 研究に携わる 医師のための勧告)ならびに臨床研究に関する倫理指針(厚 生労働省(平成15年7月30日,平成16年12月28日 全部改正,平成20年7月31日全部改正)が遵守されて いること。

※これらの指針は、学会誌1号に記載.

- 4) 論文の著作権は本学会に帰属し、著者は当学会による 電子公開を承諾するものとする。セルフ・アーカイブ (自身のホームページ、所属機関のリポジトリなど)にお いては表題、所属、著者名、内容抄録の公開は学会誌の発 行の後に認められる。
- 5) 論文投稿に際し、著者全員の利益相反自己申告書(様式2)を添付すること. なお、書式は http://www.jscc.or.jp/member.html からダウンロードし用いる. この様式2の内容は論文末尾、文献の直前の場所に記される. 規定された利益相反状態がない場合は、同部分に、「筆者らは、開示すべき利益相反状態はありません.」などの文言を入れる.

3. 投稿形式

- 1) 原則として"電子投稿"とする.
- 2) 電子投稿の際には、以下のサイトからアクセスする. https://www.editorialmanager.com/jjscc/

4. 執筆要項

- 1) 文章と文体
 - (1) 用語は和文または英文とする.
 - (2) 平仮名, 常用漢字, 現代仮名づかいを用いる. ただし, 固有名詞や一般に用いられている学術用語はそ

の限りではない. 英文での投稿原稿の場合も和文の 場合に準ずる.

- (3) 度量衡単位は cm, mm, μm, cm², m*l*, *l*, g, mg など CGS 単位を用いる.
- (4) 外国人名,適当な和名のない薬品名,器具および機械名,または疾患名,学術的表現,科学用語については原語を用いる.大文字は固有名詞およびドイツ語の名詞の頭文字に限る.
- (5) 医学用語は日本臨床細胞学会編集の「細胞診用語解 説集」に準拠すること、また、その略語を用いても 良いが、はじめに完全な用語を書き、以下に略語を 用いることを明らかにする。

2) 原稿の書き方

原稿はワープロを用い、A4 判縦に横書きし、1 行25 字で20 行を1 枚におさめる。上下左右に30 mm程度の余白をとり、左揃えとする。文字は12 ポイント相当以上を用いるのが望ましい。

3) 電子ファイル

以下の電子ファイル形式を推奨する.

Word, WordPerfect, RTF, TXT, LaTeX2e(英文のみ), AMSTex, TIFF, GIF, JPEG, EPS, Postscript, PICT, PDF, Excel, PowerPoint.

なお、写真の解像度は、雑誌掲載サイズで300dpi 以上が目安である.

- 4)総説・原著・調査報告・症例報告・短報論文の様式
 - (1) 構成

タイトルページ,内容抄録,索引用語(key words),本文,利益相反状態の開示,英文抄録,文献,写真,図,表の順とする.原稿には通し頁番号をふる.タイトルページ(1枚目)には,当該論文における修正稿回数(初回,修正1など),論文の種別(原著,症例報告,短報など),和文の表題(50字以内),著者名,所属のほかに論文別刷請求先,著作権の移譲と早期公開に対する同意を明記する.

2 枚目には内容抄録,索引用語を記載する.本文は 内容抄録とは別に始める.

(2) 著者

著者名は直接研究に携わった者のみに限定する.著 者数は以下のとおりとし,それ以外の関係者は本文 末に謝辞として表記されたい. 344 ■ 日本臨床細胞学会雑誌

原著:10名以内 調查報告:8名以内 症例報告:8名以内

短報:5名以内

総説:1名を原則とする

(3) 内容抄録

短報を除いて500字以内にまとめ、以下のような小見出しをつける。

原著と調査報告:目的,方法,成績,結論

症例報告:背景,症例,結論

総説と特集:論文の内容に応じて適宜設定

(4) 索引用語

論文の内容を暗示する英語の単語(Key words)を5 語以内で表示する. 原則として, 第1語は対象, 第 2語は方法, 第3語以下は内容を暗示する単語とす る.

key words 例:

胆囊穿刺吸引細胞診―胆囊癌 4 例の細胞像と組織 像―

Gallbladder, Aspiration, Cancer, Morphology 肝細胞癌についての1考察

Hepatocellular carcinoma, Morphology, Review 喀痰中に卵巣明細胞腺癌細胞が見出されたまれな 1 例

Clear cell adenocarcinoma, Cytology, Sputum, Metastasis, Case report

(5) 本文および枚数制限

a. 原著・総説・調査報告

本文, 文献を含め 10,000 字以内 (A4 判 20 頁) とする.

図・表(写真を含まず)は、10枚以内とする. 写真の枚数に制限はないが、必要最少限の枚数 とする.

b. 症例報告

本文, 文献を含め 6,000 字以内(A4 判 12 頁以内) とする.

図・表(写真を含まず)は,5枚以内とする. 写真の枚数に制限はないが,必要最少限の枚数 とする.

c. 短報

出来上がり2頁以内とする.

写真は2枚以内(組み合わせは各々2枚以内), 図表は計1枚までとする.

写真 2 枚と図表 1 枚が入った場合の本文 (I. はじめに~)と文献は 1,500 字程度 (A4 判 3 頁)

を目安とする.

(6) 英文抄録

本文とは別紙に、表題の英訳およびローマ字つづりの著者名、所属の英文名、および抄録内容を記す。 著者名のあとに、以下の略号を用いてそれぞれの称号あるいは資格を付記する。

医師: M. D. M. D., M. I. A. C. M. D., F. I. A. C. 歯科医師: D. D. S. とし、それ以外の称号あるいは資格は医師と同様に付記する.

臨床検査技師: M. T., C. T., J. S. C., C. T., I. A. C., C. T., C. M. I. A. C., C. T., C. F. I. A. C. などを記載する. 抄録内容は英語で 200 語以内(ただし表題,著者名,所属名はのぞく)とし,以下のような小見出しをつけてまとめる.

原著と調査報告: Objective, Study Design, Results, Conclusion

症例報告:Background, Case(または Cases), Conclusion

総説:論文の内容に応じて適宜設定

短報:小見出しをつけずに 100 語以内にまとめる

(7) 文献

a. 主要のものに限る.

原著・特集・調査報告:30編以内

症例報告:15編以内

短報:5編以内

総説:特に編数の制限を定めない

- b. 引用順にならべ、本文中に肩付き番号を付す.
- c. 文献表記はバンクーバー・スタイルとし、誌名略記について和文文献は医学中央雑誌刊行会、英文文献は Index Medicus に準ずる。参考として以下に例を記載する。

【雑誌の場合】

著者名(和名はフルネームで、欧文名は姓のみをフルスペル、その他はイニシャルのみで6名まで表記し、6名をこえる場合はその後を"・ほか"、"et al"と略記する). 表題(フルタイトルを記載). 雑誌名発行年(西暦);巻:頁-頁.

【単行本の場合】

著者名. 表題. 発行地:発行所;発行年(西暦). なお, 引用が単行本の一部である場合には表題の次に編者名, 単行本の表題を記し,発行年. 頁 - 頁.

他者の著作物の図表を論文中で使用する場合は, 原著者(あるいは団体)より投稿論文を電子公 開することを含めた許諾が必要で,これを証明 する書類を添付する.

(8) 図・表・写真

- a. 図,表は英文で作成する. 写真,図,表はPhoto.1, Fig. 1, Table 1 などのようにそれぞれの番号をつけ. 簡単な英文のタイトルと説明を付記する.
- b. 本文中には写真, 図, 表の挿入すべき位置を明 示する。
- c. 顕微鏡写真には倍率を付する. 光顕写真(細胞像,組織像)の倍率は撮影時の対物レンズ倍率を用いるが,写真へのスケールの挿入が好ましい. 電顕写真については撮影時の倍率を表示するか,または写真にスケールを入れる.

5) 特集論文の様式

一つのテーマのもとに数編の論文(原著ないし総説)から構成される。特集企画者は、特集全体の表題(和文および英文)および特集の趣旨(前書きに相当)を1,200字以内にまとめる。原稿の体裁は原著・総説に準じる。

6) 読者の声

以上の学術論文に該当しないもので、本誌掲載論文に 関する意見、本学会の運営や活動に関する意見、臨床細 胞学に関する意見を掲載する. ただし, 他に発表されてい ないものに限る. 投稿は以下の所定の書式・手順による.

(1) 表題は和文50字以内とする. 表題に相当する英文も添える.

改行して本文を記述する.

末尾に著者名(資格も付記),所属施設名,同住所の和文および英文を各々別行に記す. 著者は1名を原則とする. 文献は文末に含めることができるが, 表・写真・図を用いることはできない. これらの全てを1,000 字以内(A4 判2 頁以内)にまとめる.

(2) 掲載の可否は編集委員会にて決定する. なお, 投稿 内容に関連して当事者ないし第三者の意見の併載が 必要であると本委員会が認めた場合には, 本委員会 より該当者に執筆を依頼し, 併列して編集すること がある.

7) 英文投稿の場合

A4 縦にダブルスペースで 10 頁以内とする. 和文抄録を付し、図・表その他は和文の場合に準ずる.

5. 別 刷

別刷を希望するときは、校正時に部数を明記して申し込む.

6. 論文の審査

投稿論文は編集委員会での審査により採否を決定し、その結果を筆頭著者に通知する。審査にあたっては査読制をとる。原稿の組体裁、割付は編集委員会に一任する。

7. 校 正

著者校正は原則として初校において行う。出版社から送付された校正は、必ず3日以内に返送する。校正担当者が筆頭著者以外の時は、校正の責任者と送り先を投稿時に明記する。校正では間違いを訂正する程度とし、原稿にない加筆や訂正は行えない。

8. 掲載料

出来上がり4頁までを無料とし、超過頁の掲載料は著者 負担とする。白黒写真製版代およびカラー写真印刷代は無 料とするが、その他の図版費(図の製版代)、英文校正料、 別刷代は著者負担とする。また、邦文論文の英文校正料と 別刷代については半額免除とし、英文論文の場合は図版費 を含めて掲載料を免除する。

9. 本規定の改定

投稿規定は改定することがある.

(平成4年6月一部改定) (平成22年9月一部改定) (平成6年6月一部改定) (平成23年3月一部改定) (平成9年6月一部改定) (平成23年8月一部改定) (平成11年6月一部改定) (平成24年4月一部改定) (平成21年5月一部改定) (平成26年5月一部改定) (平成21年6月一部改定) (平成 26 年 11 月一部改定) (平成 21 年 11 月一部改定) (平成 26 年 12 月一部改定) (平成22年4月一部改定) (平成27年3月一部改定)

添付1 Acta Cytologica への投稿について

投稿規定は www.karger.com/acy に明記されていますのでこれに従って下さい. 従来は国内での査読を行っていましたが、直接投稿していただくことになりました. 添付2 以下の2項目は毎年の1号に掲載する.

- ・ヘルシンキ宣言
- ・臨床研究に関する倫理指針 平成 15 年 7 月 30 日 (平成 16 年 12 月 28 日全部改正)

(平成 20 年 7 月 31 日全部改正)

346 ■ 日本臨床細胞学会雑誌

NOTICE TO CONTRIBUTORS

1. Authorial responsibility:

All authors of this journal including coauthors must be members of the Japanese Society of Clinical Cytology.

2. Categories of articles published:

- 1) The categories of articles published in this journal are review articles, original articles, investigation reports, case reports, special articles, brief notes, and reader's voices.
- 2) The submitted articles should contribute to the advancement of clinical cytology and must be submitted exclusively to this journal.
- 3) Authors must observe the Declaration of Helsinki (recommendations for physicians conducting biomedical studies in humans) and the Ethics Guidelines for Clinical Research (Ministry of Health, Labour and Welfare, July 30, 2003, Revised on December 28, 2004 and July 31, 2008), including privacy protection.
 - * These guidelines appear in the first issue of the journal.
- 4) Copyright for articles published in this journal will be transferred to the Japanese Society of Clinical Cytology, and the authors must agree that the articles will be published electronically by the Society. The authors are permitted to post the title, affiliations, authors' names and the abstract of their article on a personal website or an institutional repository, after publication.
- 5) All authors will be required to complete a conflict of interest disclosure form as part of the initial manuscript submission process. The corresponding author is responsible for obtaining completed forms from all authors of the manuscript. The form can be downloaded from (http://www.jscc.or.jp/member.html) The statement has to be listed at the end of the text.

3. Submission style:

- 1) As a general rule, manuscripts should be submitted electronically.
- For initial submission, please access the site below. (https://www.editorialmanager.com/jjscc/)

4. Instructions for manuscripts:

1) Text and writing style

- (1) Manuscript is to be written in Japanese or English.
- (2) Hiragana, daily use kanji and contemporary Japanese syllabic writing should be used, except for proper nouns and generally used technical terms. English manuscripts should be prepared essentially in the same manner as Japanese manuscripts.
- (3) Weights and measures are expressed in CGS units (cm, mm, μm, cm², ml, l, g, mg, etc.).
- (4) Names of non-Japanese individuals, drugs, instruments / machines, or diseases that have no proper Japanese terms, academic expressions and scientific terms are to be written in the original language. Upper case letters should be used only for proper nouns and the first letter of German nouns.
- (5) Medical terms should be in accordance with the "Saibou-shinn yougo kaisetsu-syu (Handbook of cytological terminology)" edited by the Japanese Society of Clinical Cytology. Abbreviations of medical terms may be used, but the terms should be spelled out in full at their first occurrence in the text and the use of abbreviations is to be mentioned.

2) Manuscript preparation

Manuscripts are to be prepared using a word processor on vertical A4-size paper, with 25 characters per line and 20 lines per page. The top, bottom and side margins should be approximately 30 mm, and paragraphs left-justified. Twelve point or larger font size is preferable.

3) Electronic files

The following electronic file formats are recommended. Word, WordPerfect, RTF, TXT, LaTeX2e (English only), AMSTex, TIFF, GIF, JPEG, EPS, Postscript, PICT, PDF, Excel, PowerPoint.

A minimum resolution of 300 dpi size is required for photographs for publication.

- 4) Style of review articles, original articles, investigation reports, case reports and brief notes.
 - (1) Manuscript format

第 54 巻 第 5 号, 2015 年 ■ 347

The parts of the manuscript are to be presented in the following order: Title page, abstract, key words, text, conflict of interest disclosure, English abstract, references, photographs, figures and tables. The pages of the manuscript should be numbered consecutively. The number of revisions (initial submission, first revision, etc.), the category of paper (original article, case report, brief note, etc.), Japanese title (not exceeding 50 characters), name (s) of author (s), authors' affiliations, address for reprint requests, and agreement of copyright transfer and early publication must be clearly written on the title page (the first page).

The abstract and key words are to be written on the second page. There should be a separation between the abstract and the start of the text.

(2) Authors

Authors will be limited to persons directly involved in the research. The number of authors is to be as follows, and other persons involved should be mentioned in the *Acknowledgments* section at the end of the paper.

Original articles: no more than 10

Investigation reports: no more than 8

Case reports: no more than 8

Brief notes: no more than 5

Review articles: just one author, as a general rule

(3) Abstract

The text of the abstract should not exceed 500 characters, except for *brief notes*, and the headings should be comprised of the following.

Original articles and Investigation reports: Objective, Study Design, Results, Conclusion

Case reports: Background, Case (s), Conclusion Review articles and special articles: headings are to be selected according to content.

(4) Key words

No more than 5 key words indicative of the content of the paper are to be supplied. As a general rule, the first term usually indicates the subject, the second term, the method, the third term and beyond, the content.

[Titles followed by examples of appropriate key words in parentheses]

Examples of Key words:

- Gallbladder aspiration cytology Cytological and histological findings in four cases of gallbladder cancer — (Gallbladder, Aspiration, Cancer, Morphology)
- A review of hepatocellular carcinoma (Hepatocellular carcinoma, Morphology, Review)
- A rare case of ovarian clear cell adenocarcinoma cells detected in sputum (Clear cell adenocarcinoma, Cytology, Sputum, Metastasis, Case report)

(5) Text and page limitations

a . Original articles, review articles, and investigation reports:

The manuscript should not exceed 10,000 characters (20 pages of A4 size), including text and references.

Figures and tables (exclusive of photographs) should not exceed 10 pages. There are no restrictions on the number of photographs, but the minimum necessary should be submitted.

b. Case reports:

The manuscript should not exceed 6,000 characters (12 pages of A4 size), including text and references.

Figures and tables (exclusive of photographs) should not exceed 5 pages. There are no restrictions on the number of photographs, but the minimum necessary should be submitted.

c. Brief notes:

A brief note should not exceed two printed pages.

No more than two photographs (or combinations of no more than two photographs) and one figure or table can be included.

If two pictures and one figure or table are included, text (I. Introduction ...) and references should be approximately 1,500 characters (3 pages of A4 size).

(6) English abstract

An English translation of the title, authors' names in Roman letters, authors' affiliations in English, and English abstract should be given on a page separate from the text. The authors' degrees/qualifications are to be written after their names using the following abbreviations.

348 ■ 日本臨床細胞学会雑誌

For physicians: MD; MD, MIAC; MD, FIAC. For dentists: DDS, with other degrees or qualifications abbreviated the same as for physicians.

For clinical laboratory technologists: MT; CT; ISC; CT, IAC; CT, CMIAC; CT, CFIAC.

The text of the abstract should not exceed 200 words (exclusive of the title, authors' names and affiliations), and the following headings are to be used.

Original articles and Investigation reports: Objective, Study Design, Results, Conclusion

Case reports: Background, Case (s), Conclusion Review articles: headings should be selected according to their content.

Brief notes: abstracts for brief notes should consist of no more than 100 words and no headings are to be used.

(7) References

a. Only major references are to be listed.Original articles, special articles, and investigation reports: no more than 30 titles

Case reports: no more than 15 titles

Brief notes: no more than 5 titles

Review articles: no limit

- b. References are to be listed in the order in which they appear in the text, and indicated by superscript numbers in the text.
- c . The references should be listed in the Vancouver style, and the journal abbreviations in Japanese and English references according to the Japan Medical Abstracts Society and Index Medicus, respectively. Examples are shown below.

For journals:

Name (s) of the author (s) (full names for Japanese names; for European names, surnames of the first 6 authors spelled out, with initials for the rest of the name, and other authors' names abbreviated "et al"). Title (full title should be given). Name of the journal (space) Year of publication; Volume: Page numbers.

For books:

Name (s) of the author (s). Title. Place of publication: Name of the publisher; Year of

publication (If a citation is just one part of an independent book, the title should be followed by the name of the editor, the title of the book, and the year of publication). Page numbers. If figures and tables from another author's work are used in the article, permission for publication, including electronic publication, must be obtained from the original author (or organization), and the documents certifying this permission must be attached.

(8) Figures, tables and photographs

- a. Figure and table titles are to be written in English. Photographs, figures and tables are to be numbered thus: Photo. 1, Fig. 1, Table 1, etc. Provide simple titles and explanations in English.
- b. Clearly state where the photographs, figures and tables should be positioned in the text.
- c. Magnifications are to be stated for micrographs. The magnification of the objective lens at the time the photograph was taken will be used as the magnification for photomicrographs (photographs of cells or tissues). Authors are recommended to use scale bars in the photograph. For electron micrographs, the magnification at which the photograph was taken should be stated or scales included in the photograph.

5) Style of special articles

Special articles are composed of several papers (original articles or reviews) on a single topic. The planners of special articles need to prepare the title of the whole special issue (in Japanese and English) and a synopsis (equivalent to an introduction) of no more than 1,200 characters. The style of special articles should be the same as for original articles and review articles.

6) Reader's voices

Submissions which do not fit the above-described categories for scientific papers, including opinions on papers already published in the journal, the operation and activities of the Japanese Society and Clinical Cytology, are also published, but only if they have not been presented elsewhere. Submissions should be in accordance with the following prescribed form and procedure.

(1) The title is not to exceed 50 characters, and a corre-

第 54 巻 第 5 号, 2015 年 ■ 349

sponding English title should be provided.

The text should be started on a new line.

At the end of the text, the name (s) of author (s) (with the authors' qualifications), institutional affiliations and addresses should be written in Japanese and English on separate lines. As a general rule, there should be just one author. References can be added at the end, but no tables, pictures and figures. All of the above should be no more than 1,000 characters (no more than 2 pages of A4 size).

(2) The editorial board will decide whether a submission will be published. If the Committee finds it necessary to also publish the opinion of a person referred to in the manuscript or a third party in regard to the content of the paper submitted, the Committee will request that the person concerned write it, and the two will be published together.

7) English manuscripts

English manuscripts are to be written double-spaced on A4 paper, and should not exceed 10 pages.

A Japanese abstract should be provided, and figures, tables, etc. are to be prepared in the same manner as the Japanese manuscript.

5. Reprints:

When reprints are desired, the author should state the number of copies to be ordered when returning the first galley proof.

6. Review of the manuscript:

Whether a manuscript submitted for publication will be accepted is determined by a review conducted by the editorial board, and the first author will be notified of the results. The referee system is used to conduct these reviews. The editorial board will be responsible for the layout and format used in printing the manuscript.

7. Proofreading:

The publisher will send the first galley proof to the first author, who should check and return it within three days. When the person responsible for proofreading is someone other than the first author, the person's name and address must be clearly stated when the manuscript is submitted.

Only errors can be corrected on proofs. Nothing that is not already in the manuscript can be added or corrected.

8. Publishing fee:

Authors will be charged for space in excess of 4 printed pages. There will be no charge for the cost of printing black-and-white and color photographs. However, authors will be charged for plate making for figures other than photographs, English proofreading and reprints. In addition, half the charges for English proofreading and reprints of Japanese articles will be waived, and the publishing fees, including plate making charges, for English articles will be waived.

9. Revision of these rules:

The rules for submitting manuscripts may change.

(Partial revision June 1992)

(Partial revision June 1994)

(Partial revision June 1997)

(Partial revision June 1999)

(Partial revision June 2009)

(Partial revision November 2009)

(Partial revision April 2010)

(Partial revision September 2010)

(Partial revision March 2011)

(Partial revision April 2012)

(Partial revision May 2014)

(Partial revision November 2014)

(Partial revision December 2014)

(Partial revision March 2015)

Appendix 1. Submission of manuscripts to *Acta Cytologica*Please go the new *Acta Cytologica* website (www. karger. com / acy) and read guidelines for manuscript submission. Submission of manuscripts to the Japanese Editional Office for preparatory review has been abolished.

Appendix 2. The following 2 items will appear in the first issue of every year.

- Declaration of Helsinki
- Ethics Guidelines for Clinical Research
 July 30, 2003

(Revised on December 28, 2004)

(Revised on July 31, 2008)

日本臨床細胞学会雑誌 350

日本臨床細胞学会編集委員会(平成25年~27年)

委員長:竹島信宏

担当理事:河原 是松元子 根本則道

九島巳樹 員:岡田真也 岡本三四郎 河内茂人 清 水 健 寺井義人

富永英一郎 福永真治 古田則行 星 利良 的田真紀 三上芳喜

室谷哲弥 矢納研二

查読委員:秋葉 純 玲

池田純一郎 板持広明 一迫 伊藤以知郎 伊東英樹 伊藤 仁 今村好章 伊豫田明 岩成 治 岡部英俊 小野瀬亮 加来恒壽 片岡史夫 加藤良平 亀山香織 河合俊明 河原明彦 喜多恒和 北村隆司 清川貴子 金 城 九島巳樹 工藤浩史 満 黒住昌史 小松京子 近藤英司 齋藤俊章 笹川寿之 笹島ゆう子 佐藤之俊 柴 光年 清水恵子 清水道生 白石泰三 杉山裕子 鈴木雅子 鈴木正人 関根浄治 高 澤 髙橋健太郎 楯 真一 田中浩彦 田中尚武 田中良太 谷山清己 田畑 務 田丸淳一 土屋真一 土岐尚之 辻村 亨 内藤善哉 中泉明彦 中村直哉 中山富雄 長尾俊孝 則松良明 羽賀博典 畠山重春 服部 学 濱田哲夫 林 透 広岡保明 廣川満良 廣島健三 藤井多久磨 藤原 潔 細根 勝 前田一郎 増田しのぶ 松 元 隆 丸田淳子 三浦弘之 三 橋 暁 光谷俊幸 南口早智子 元井紀子 森下由紀雄 森園英智 森谷卓也 安田政実 山口 倫 横尾英明 横山良仁 吉見直己 米山剛一 若狹研一 若狹朋子 鷲谷清忠 渡 辺

(50 音順)

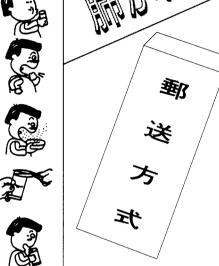
五四

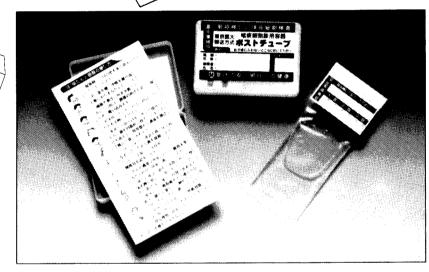


左側:長期間喫煙者の肺



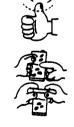






【特 셭】

- 簡便な「ポスト投函」による郵送で、高い受診回収率が期待できます。
- 2 携帯便利な「**ボックス型**」で、「何時」でも「何処」でも「採痰」が可能です。
- 3 採痰後、「迅速かつ効率的」な「直接塗抹法」で高い処理能力を有し、検診に適しています。
- 4 保存液は、「細胞の形態保存」「染色性」に充分な配慮がされています。
- 5 検鏡下で、「生痰と同様な所見」が得られ、検索が容易です。
- 6 蓄痰法で、特に肺門部癌の**「陽性率80**%」以上の検出率です。



東京医科大学早田 義博名誉教授、加藤 治文名誉教 授のご指導で作製しました。50%エタノール、2%カーボワ ックス、0.5%チモール、生食水を保存液とした「郵送方式を 特長」とし、肺がんの早期発見を目的とした喀痰細胞診専用 容器です。

※容器発注及び受検方法などの詳細は、 下記へお問い合わせ下さい。



薦 東京医科大学外科学教室 推

