

# 学会誌『潰瘍』第46巻用 投稿規程

平成 29 年 11 月 20 日改定

## 【一般演題（口演およびポスター発表）】

(1) 論文原稿：4,000 字以内

a. タイトルページ

・演題名、所属機関名、筆頭著者及び共同著者名を記してください。

b. 本文原稿

・原則として〔目的、方法、結果、考察、結論、文献〕の順に記してください。

c. 文献

・15 本以内

・〔著者名（3 名まで）、et al. 論文タイトル. 誌名 号数：頁 - 頁, 発行年.〕の順に記してください。

・引用順に番号を付し、本文中に肩付番号を記してください。

d. 図表

・図表（表題及び説明文を含む）1 枚は 400 字に相当し、4 枚以内（1,600 字以内）。

（図表 4 枚掲載の場合の本文文字数：4,000 - 1,600 = 2,400 字以内）

・表題及び説明は和文・英文のいずれかで記してください。

・誌面掲載時には〔A4 1/4（縦または横）〕が基本サイズとなります。

(2) 英文抄録：

a. タイトルページ

・演題名、所属機関名、筆頭著者及び共同著者名を記してください。

b. 抄録

・200 words 以内。

## 【一般演題以外】

(1) 論文原稿：6,000 字以内

a. タイトルページ

・演題名、所属機関名、筆頭著者及び共同著者名を記してください。

b. 本文原稿

・形式は自由です。

c. 文献

・30 本以内

・〔著者名（3 名まで）、et al. 論文タイトル. 誌名 号数：頁 - 頁, 発行年.〕の順に記してください。

・引用順に番号を付し、本文中に肩付番号を記してください。

d. 図表

- ・図表（表題及び説明文を含む）1枚は400字に相当し、6枚以内（2,400字以内）。  
（図表6枚掲載の場合の本文字数：6,000 - 2,400 = 3,600字以内）
- ・表題及び説明は和文・英文のいずれかで記してください。
- ・誌面掲載時には[A4 1/4（縦または横）]が基本サイズとなります。

(2) 英文抄録：

a. タイトルページ

- ・演題名、所属機関名、筆頭著者及び共同著者名を記してください。

b. 抄録

- ・200 words 以内。

## 【その他】

(1) 原稿の形式：

原則として上記規程による原著形式の論文および英文抄録のご執筆をお願いいたしております。ただし、他誌へ投稿予定の方は、総説形式、抄録形式でも受け付けます。原著形式での掲載を希望されない場合は、英文抄録および図表は著者の判断で省略していただいて構いません。

(2) ひな型：

原著形式のひな型は『潰瘍』第42巻62～65ページをご参照ください。

(3) 著者校正：

学会誌『潰瘍』は著者校正のみで査読はありませんが、完成前に編集委員会により体裁確認を行っております。そのため、著者校正終了後の原稿の体裁が変更になる可能性があることと、場合によっては編集委員会から著者に質問があることを予めご了承ください。

(4) ファイル形式：

a. 本文原稿：

- ・Microsoft Word ファイル（Windows、Macintosh いずれも可）またはテキストファイル。

b. 画像原稿：

- ・原則としてJPEG形式のファイル（TIFFやEPSのファイル形式も可）。
- ・解像度は原寸（実際に使用する大きさにしたとき）で300dpi以上が推奨です。

(5) ファイル容量：

ファイル容量が10MBを超える場合はEメールを受信できない可能性がありますので、事前に下記事務局までご連絡ください。

(6) 掲載料：

掲載された原稿に非会員の共同著者名が記載されている場合、非会員1名につき1,000円の掲載料が発生します。掲載料は筆頭著者にご請求いたします。

(7) 著作権：

学会誌『潰瘍』に掲載された論文の著作権（著作財産権、Copyright）は一般社団法人日本潰瘍学会に帰属します。

(8) WEB 掲載：

本誌はメディカルオンライン上での WEB 掲載を予定しておりますので、二重投稿は絶対に避けるよう十分お気をつけください。

(9) 利益相反 (COI)：

「厚生労働科学研究における利益相反 (Conflict of Interest : COI) の管理に関する指針」に準じます。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hokabunya/kenkyujigyou/i-kenkyu/>

(10) 個人情報保護：

文部科学省・厚生労働省からの「医学研究に関する指針 (最新版)」等に則り、個人情報保護に関する法律を順守してください。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hokabunya/kenkyujigyou/i-kenkyu/>

(11) 提出期限：

平成 30 年 12 月 31 日 (月)

(12) 送付先／お問い合わせ：

一般社団法人 日本潰瘍学会 事務局 (担当：<sup>ながたに</sup>長谷)

株式会社勁草書房 コミュニケーション事業部内

〒112-0005 東京都文京区水道 2-1-1

TEL：03-3814-7112 FAX：03-3814-6904

E-mail：ulcer-research@keiso-comm.com





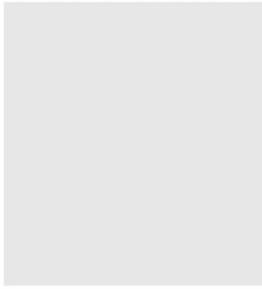


図5

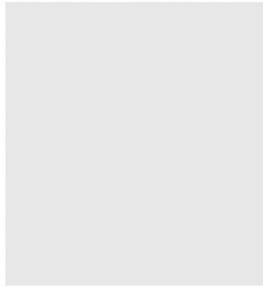


図6

Placeholder text for the main body of the article on page 4.

Placeholder text for the main body of the article on page 4.

結 論

Placeholder text for the conclusion section on page 4.

Placeholder text at the top of page 5.

文 献

- List of references (1-9) on page 5.

- List of references (10-19) on page 5.

Placeholder text for the main body of the article on page 6.

- List of references (20-28) on page 6.

The dual effects of indomethacin on mucin exocytosis in guinea pig antral mucous cells

Saori TANAKA, Nami TAKEMURA, Mina TAKANO, Chikao SHIMAMOTO

Laboratory of Pharmacotherapy, Osaka University of Pharmaceutical Sciences

In antral mucous cells, mucin exocytosis is activated by acetylcholine (ACh) consisted of an initial transient increase (initial phase) followed by a second slower decline (late phase). Indomethacin (IDM) decreased the 10 μM ACh-stimulated initial phase by 30%, but enhanced the 1 μM ACh-stimulated initial phase by 100%. We studied the opposite effects of IDM on the exocytotic events between 10 and 1 μM ACh stimulation.

EP4 receptor antagonist (AH23848) decreased the frequency of 10 μM ACh-stimulated initial phase to 50% of that increased by ACh alone. Moreover, the addition of IDM enhanced the initial phase in the exocytotic events stimulated by AH23848 plus ACh by 70%. In the presence of PPARα antagonist (GW6471), IDM decreased the frequency of 10 μM ACh-stimulated initial phase to 70% of that increased by ACh alone and produced the delayed increase in the exocytotic events stimulated by ACh alone. On the other hand, AH23848 did not affect the 1 μM ACh-stimulated exocytotic events, GW6471 abolished the IDM-induced-enhancement of 1 μM ACh-stimulated initial phase.

In antral mucous cells, mucin exocytosis is modulated by PGE2/EP4 receptor autocrine mechanism and AA/PPARα autocrine mechanism during ACh stimulation. The opposite effects of IDM on the exocytotic events between 10 and 1 μM ACh stimulation are caused by the inhibition of PGE2/EP4 mechanism and activation of AA/PPARα mechanism.

【一般演題以外：図を6点（最大）入れる場合の仕上がりページの目安】
論文原稿（本文+図=6,000字 + 文献30件）：
・ 文字数：ピンク・青の1セットで400字(100字×4)×9セット = 3,600字
・ 図：1点400字換算（図表の説明文含む）×6点 = 2,400字
・ 文献：30件まで
仕上がりページ：
論文原稿6ページ + 英文抄録1ページ = 7ページ

【見本】文献の記載方法

『潰瘍』第42巻 62～65ページよりテキスト抽出

- ① 著者名
- ② 論文タイトル
- ③ 掲載誌名
- ④ 号数
- ⑤ 掲載ページ
- ⑥ 発表年

文 献

et al 前 カンマ  
著者名および et al 後 ビリオド

1) Nakahari T, Fujiwara S, Shimamoto C, et al. cAMP modulation of Ca<sup>2+</sup>-regulated exocytosis in ACh-stimulated antral mucous cells of guinea pig. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* **282**: G844-G856, 2002.

タイトル後 ビリオド  
号数後 コロン

2) Saad AH, Shimamoto C, Nakahari T, et al. cGMP modulation of ACh-stimulated exocytosis in guinea pig antral mucous cells. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* **290**: G138-G148, 2006.

ページ数後 カンマ  
誌名後 ビリオドなし

3) Shimamoto C, Fujiwara S, Kato M, et al. Inhibition of ACh-stimulated exocytosis by NSAIDs in guinea pig antral mucous cells: autocrine regulation of mucin secretion by PGE2. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* **288**: G39-G47, 2005 Jan 1.

掲載ページのアルファベットも反復

4) Fujiwara S, Shimamoto C, Nakanishi Y, et al. Enhancement of Ca<sup>2+</sup>-regulated exocytosis by indomethacin in guinea-pig antral mucous cells: arachidonic acid accumulation. *Exp Physiol* **91**: 249-259, 2006.

月日は割愛  
et al. はイタリックにしない

5) Sawabe Y, Shimamoto C, Sakai A, et al. Peroxisome proliferation activation receptor alpha modulation of Ca<sup>2+</sup>-regulated exocytosis via arachidonic acid in guinea-pig antral mucous cells. *Exp Physiol* **95**: 858-868, 2010.

× 249-59  
○ 249-259

6) Tanaka S, Tanaka R, Harada S, et al. A PKG inhibitor increases Ca<sup>2+</sup>-regulated exocytosis in guinea pig antral mucous cells: cAMP accumulation via PDE2A inhibition. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* **304**: G773-G780, 2013.

最初の3名のみ表記、4人目以降は削除し et al. と表記する