

日本栄養・食糧学会誌投稿規定(改訂版)(平成22年6月1日)

1. 本誌に掲載する投稿論文は、栄養・食糧に関する、報文、速報、研究ノート、資料、論壇とする。また総説、講座、書評、栄養・食糧学研究 最近の動向 は原則として依頼原稿とする。投稿者(共著の場合は筆頭著者および連絡者)は本学会員に限る。
2. 報文、速報、研究ノートは、原著として他誌に未発表なものに限る。報文は、独創的研究で新しい事実と価値ある結論を有するもので、栄養・食糧学の進歩に貢献するものとする。速報は、とくに速やかに発表することにより学術的に貢献できる内容を含むものとする。研究ノートは、報文より短い新しい事実や価値ある結論の含まれるものとする。資料は、適切な分析法による多くの食品成分分析あるいは適切な調査法による有用な結果など、公表により学会員の研究・実践活動に有用な情報を含むものとする。論壇は、栄養・食糧学において新しい概念を提起しうる内容を含むものとする。
3. 本誌に掲載される総説、報文、速報、研究ノート、資料等は、インターネット上等にて公開される。
4. 掲載された論文は冊子体、電子媒体等いかなる形式であっても、その著作権は日本栄養・食糧学会に属する。
5. ヒトを対象にした研究は、世界医師会総会(World Medical Assembly)にて承認されたヘルシンキ宣言(1964年承認, 2004年追加)の精神に則るとともに、厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」(平成20年厚生労働省告示第415号, 平成21年4月1日より施行)、「疫学研究に関する倫理指針」(平成19年 文部科学省・厚生労働省告示第1号)に従って行われなければならない。これに該当する投稿論文中では倫理審査委員会等で承認された旨を明記しなければならない。また、動物を用いた研究は、「実験動物の飼養および保管ならびに苦痛の軽減に関する基準」(平成18年4月28日環境省告示第88号)等を遵守して行われた研究でなければならない。これに該当する投稿論文中では動物実験倫理審査委員会等で承認されたか、または適切な動物実験倫理規定等に則って行われた旨を明記しなければならない。ヘルシンキ宣言および環境省告示第88号は各巻第1号に掲載している。
6. 報文その他の掲載は原則として受理順によるが、その採否ならびに順序は編集委員会の判定による。また、編集委員会は原稿中の字句についての加除修正を行うことがある。
7. 原稿はオンライン査読システムに直接投稿すること。
(<http://ess.jstage.jst.go.jp/contrib/jsnfs/initialsubmission>)
投稿方法の詳細は投稿画面中の「投稿手順」に従って行うこと。オンラインの入力方法は適宜変わるので事前に「投稿の手順」を確認することが望ましい。なお、オンライン投稿ができない環境の場合は郵送による投稿も受け付けるが、その際は事務局において原稿を電子化し、オンライン査読システムへの投稿操作を行う。
8. 報文は刷上がり5頁(図、表、写真などを含め、40字×25行で10枚程度)、速報は刷上がり2頁(同4枚程度)、研究ノートおよび資料は刷上がり3頁(同6枚程度)以内は無料掲載とする。この頁を超える場合は超過分に要する実費を申し受ける。
9. 別刷は有料とする。ただし、別刷は依頼総説および栄養・食糧学研究 最近の動向 に限り30部を贈呈し、それ以上は著者負担とする。別刷の郵送料は別に申し受ける。
10. 投稿原稿の記載は「投稿規定の細則」(各巻1号に掲載。ただし62巻は2号に掲載)による。総説 報文、速報、研究ノート、資料は400字程度の和文要旨および200語程度の英文要旨をつけ、その後和文・英文それぞれ5個以内のキーワードをつける。オンライン投稿の場合には、原稿ファイルを本文、図表や写真をすべて含む一つのPDFファイルとして準備すること。タイトルや著者氏名、所属、英文および和文要旨などの情報は、テキストとして入力が必要であるので、投稿操作開始前に別途用意しておくこと。但し総容量最大5MBまでとする。郵送による投稿の場合には、原稿1部を提出すること。
11. 投稿原稿についての問い合わせは、原則として電子メールまたは文書で行う。
E-mail: henshu@jsnfs.or.jp

この規定は、平成22年6月1日より施行する。

- 5.6 普通に用いられている外国語の術語，物質名などはカタカナとする（例：paper chromatography ペーパークロマトグラフィー）。カタカナにすることによって意味が不明瞭になるおそれのあるものはこの限りではない。
- 5.7 論文に使用する学術用語は，日本栄養・食糧学会編「英和・和英 栄養・食糧学用語集」（東京：建帛社刊，1997）（以下「用語集」と略）または，「栄養・食糧学用語辞典」（東京：建帛社刊，2007）（以下「用語辞典」と略）に準ずる。これにない医学用語は，医学用語辞典に準ずる。文章中の元素名，化合物および化合物の集合体としての物質名等は，「用語集」に示したように，和名で書く。たとえば，ケイ素，スズ，ヒ素，ホウ素，ヨウ素，リン，タンパク質，デンプン，ショ糖，コハク酸，リシン，トレオニンなど。
- 5.8 ビタミン名については化学的意味が重要な場合は化合物名（たとえばチアミンなど）を用いるが，栄養学的意味に主眼をおいて用いる場合はビタミン名（ビタミン B₁ など）を用いてもよい。
- 5.9 記号，略号は「用語集」第3編や「用語辞典」に断りなく使用してよいとされているもの以外は，原則として最初に出る場所で正式名を記し，カッコ（ ）内に略号を示す。略号の選択については，原則として「用語集」第3編や「用語辞典」に示された例や，American Society of Biochemistry and Molecular Biology (1997) The Journal of Biological Chemistry: Editorial policies and practices and instructions to authors. *J Biol Chem* **272**: 1 4. Table (p.4)に掲載されている資料等を参考に選定することが望ましい。
- また，CBE Style Manual, 6th edition (prepared by CBE Style Manual Committee ... published in 1994 by Cambridge University Press) に示された下記の単位略号等はピリオドを付けずに用いてよい。
- L, mL, kg, g, mg, μ g, ng, pg, mol, mmol, μ mol, nmol, pmol, mol/L もしくは M, mM, μ M, nM, pM, mp, bp, y, mo, d, h, min, s, MBq, kBq, Bq, K_m , V_{max} , pH, 等。
- これらから誘導される単位略号も用いて良い。例えば，g/L, ng/L, g/d など。ただし，g/100 mL, kg/7d のように数字を加えたものは，原則として用いない。
- 5.10 酵素名は，International Union of Biochemistry の勧告に従い，本文あるいは要旨の最初に出てきたときに括弧 [] 内に EC 番号を記載する。
- 5.11 実験動物名は，イヌ，ニワトリ，マウス，モルモット，ラット，イエウサギなど，カタカナで示す。ここに示した実験動物以外を用いた場合は，最初に示される箇所で学名を示す。よく用いられる実験動物の学名は「用語集」や「用語辞典」に掲載されている。
- 5.12 ゴシックにするものは波線(~~~~~)，イタリックにするものはアンダーライン(~~~~~)を付ける。生物の欧学名は，イタリックの指定をする。
- 5.13 改行する場合は必ず改行を入力し，新しい行のはじめは全角(1コマ)あける。 ， 。 ・ 「 」 () などは全角を使用する。ハイフン，数字，欧文は半角を用いる。
- 5.14 文章中の式は $\frac{(a+b)}{(c+d)}$ のように2行にするのはさけ，なるべく $(a+b)(c+d)$ のようにする。化学構造式の複雑なものは図に準じて扱う。
- 5.15 本文中の引用文献番号は右肩付きとし（たとえば，山田・山口^{1,3)} は，伊藤ら^{4,5)} が，条件がある^{6,7)}，Williams & Jones^{8,11)} は，Smith *et al.*¹²⁾ によれば，)，引用順に番号を付ける。著者名で引用する場合，著者が2人以下の場合は姓を記し，3人以上の場合は，最初の著者の姓を記して日本名，かな，もしくは漢字表記なら「ら」をつけ，欧文表記なら *et al.* をつける。
- 5.16 引用文献の記載は下記のように Index Medicus に従い，雑誌は，著者名，(年号)，論文表題，雑誌名，巻，ページ（最初と最後）とし，単行本等は，著者名，(年号)，論文表題，書名，(編者)，(巻)，ページ（最初と最後），出版社，出版都市とする。雑誌名の略記は，外国誌は Index Medicus による。欧文雑誌名はイタリックの指定をする。和文誌名は略記しない。
- 1) Kashimura J, Kimura M, Itokawa Y (1996) The effect of isomaltulose-based oligomers feeding and calcium deficiency on mineral retention in rats. *J Nutr Sci Vitaminol* **42**: 69-76
 - 2) Levin MS (1994) Intestinal absorption and metabolism of vitamin A. In: Physiology of the Gastrointestinal Tract (Johnson LR, Aplers DH, Christensen J, Jacobson ED, Walsh JH, eds) Vol. 2, p 1957-78. Raven Press, New York.
 - 3) 栄養一郎，食糧太郎，南 英子 (1996) ラットのカルシウム代謝に及ぼす食餌脂質の影響。日本栄養・食糧学会誌 **88**，235-42
 - 4) 食糧太郎，南 英子，栄養一郎 (1996) カルシウム代謝制御の分子機構：骨粗鬆症と栄養，第2版 (米野良江，泰山秀夫編) 第3巻，p. 344-6. 栄食出版社，東京。
 - 5) 魚住好子 (1997) 現代栄養・食糧学，p. 123-6. 栄食出版，京都
- 5.17 受理されていない投稿中の論文，国際会議や学会の講演要旨集，個人的な情報の交換などは引用文献に入れない。未公開の研究会での論文や講演要

旨集, 個人的に印刷したものなど, 一般的に入手しにくいものや入手できないものは引用しない。印刷中の論文を引用した場合には, 校正刷り等を同封する。電子投稿の場合はスキャナー等で取り込んだものを添付するか, 原稿を別途郵送する。

6. 表および図

6.1 表および図は, 別紙に表 1 (Table 1), あるいは図 1 (Fig. 1) などとし, 本文中欄外に挿入個所を明示する。

6.2 とくに必要でない限り, 同一データを図と表で重複させない。

6.3 表の場合は表の上に, 図の場合は別紙にまとめて表題を付し, また本文と併読しなくても理解できる程度に実験条件などを簡単に付記する。

6.4 電子投稿による場合, 図表に使用する画像サイズは横 10 cm を基準とし, 査読に差し支えない解像度とする。郵送による投稿の場合, 著者が図をトレースする際はそのまま写真製版できるようなものでなければならない。図は縦横 16 cm 程度の大きさが, 取扱いなどの上で都合がよい。この程度のものは 1/2 に縮尺 (面積 1/4) 製版されるから, この大きさを原稿用紙に換算する場合, 約 400 字分に相当する。なお, トレース原稿の四隅には 3 cm 以上の余白をとっておく。トレース原稿は表題 (略名), 図番号ならびに著者名を明記し, 送付する。

6.5 図中の記号は (×) に限る。

6.6 電子投稿の場合, 写真などの画像データを投稿する際は, 査読に差し支えない解像度のものとする。郵送による投稿の場合, 写真は光沢印画紙を用い, 文字を入れる場合は手書きを避ける。トレースは図の場合に準ずる。顕微鏡写真などの倍率は写真の一部に縮尺で明記する。写真の郵送には途中で折れないよう厚紙を入れるなどしてとくに留意する。

7. 要旨および図表の英文見出し

7.1 要旨はこれを読めば本文の内容をおよそ理解できるように, 平易な文章で簡潔に書き (和文は 400 字, 英文は 200 語程度) 改行はしない。それぞれ 5 個以内のキーワード (Key words) をつける。

7.2 英文表題も 「Studies on ...」 とせず, キーワードを考え, 簡潔でよく内容を表すようにする。

7.3 表題の単語については前置詞, 接続詞, 冠詞以外の頭文字は大文字にする。

7.4 要旨の本文は必ず英文で 1.5 行送りとし, 左右に十分な余白を設ける。

7.5 図 (Figure) あるいは表 (Table) の見出しを英文で書く場合には, 同様に簡潔にして実験内容をよく表すようにする。通常の英文で大文字で書くもの以外は小文字にしない。

7.6 図 (Figure) あるいは表 (Table) の説明文を英文で書く場合には, 英文要旨との関連を考え, 英文要

旨を読み, さらに Figure や Table の英文説明を読んで実験内容がおよそわかるよう, 記述を親切にしかも簡潔に書く。

7.7 Figure あるいは Table の説明の英文は double spacing とし, 十分な余白をつける。

8. データの統計学的取り扱いについては, 統計学の専門家もしくは統計学に詳しい人に十分相談の上, 正しい取り扱いをするよう特に留意する。 χ^2 検定, t 検定, 直線回帰, 分散分析以外の手法については, 準拠した文献を引用し, 市販のコンピューターソフトを利用して処理した場合は, 利用したソフト名 (バージョン) を本文中に記載する。

また, 測定の精度を無視した桁数の数字の表示や, たとえ測定は正しくても, 栄養学的, 食糧学的に意味のない桁数の数字の表示がないように留意する。

付 則

1. 電子投稿の場合, 原稿は図表を含む全てのファイルを一つの PDF ファイルにまとめたものを, 日本栄養・食糧学会誌編集事務局 (E-mail: henshu@jsnfs.or.jp) 宛に電子メールにて送付する。郵送による原稿は書留で, 「〒113 8657 東京都文京区弥生 1 1 1, 東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻 食糧化学研究室内」「日本栄養・食糧学会誌」編集事務局宛 (最新号の投稿規定を参照のこと) に郵送する。

2. 事務局は著者から原稿を受理したとき, 受理日を付して受取証を送付する。

3. 著者は提出報文の訂正を求められた場合に, 編集委員会の指摘意見に応じられる点は訂正し, 訂正個所を明示する。応じられない点はそれに対する明確な意見を付し, 速やかに「日本栄養・食糧学会誌」編集事務局宛に電子メール (注 1) にて返送する。

4. 事務局が上記に該当する報文を著者に発送後, 特別な事情なくして返送受理までの期間が 2 ヶ月以上におよんだ場合, また, 著者より返送されてきた原稿内容が, はじめの原稿に比して著しく変更された場合は返送原稿の受領日をもって新しい受理日とする。

5. 提出報文が正規の手続きを経た後, 編集委員会において正式に掲載承認されたとき, 学会は著者に電子メール (注 1) にて連絡する。

6. 初校は原則として著者校正とする。校正に際してミスプリント以外の訂正, 変更は許されない。

7. 採択後に以下のファイルを適当な方法で送付すること。投稿連絡票ファイル, 英文および和文要旨のファイル, MS Word 等の本文ファイル, 図のファイル (印刷に十分な解像度のもの)。

注 1: 郵送での投稿の場合は文書にて連絡する。