

# Challenges of Peer Review

## Cancer Science

東京大学大学院  
医学系研究科細胞情報学分野  
Deputy Editor-in-Chief, *Cancer Science*

間野 博行



## Cancer Scienceについて

歴史： 日本癌学会英文機関誌(月刊)  
創刊106年  
2014年1月よりフルオープンアクセスジャーナル

年間投稿論文数： 1162 (2014年)  
掲載論文数： 225 (2014年)  
採択率： 18% (2014年)

2014 Impact Factor:  
3.523

Ranking in oncology:  
211誌中72位  
(Oncology)

## 査読におけるプライオリティー

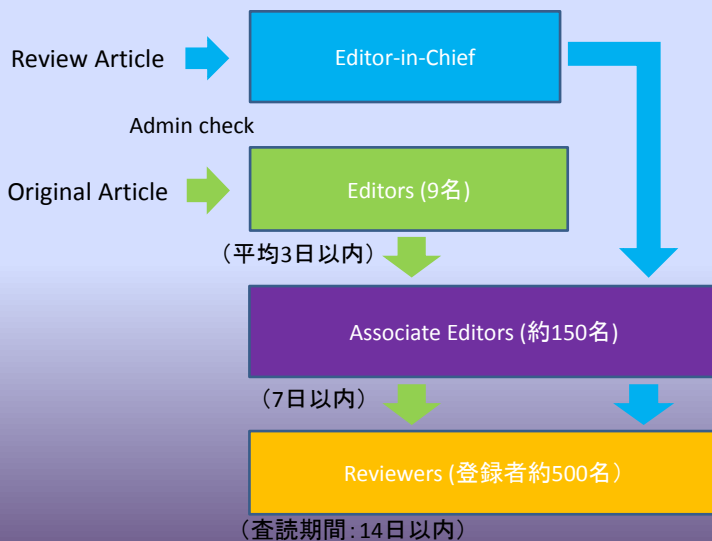
1. Speed
2. 査読のクオリティー
3. Ethicsの問題

3

## 1. Speed

4

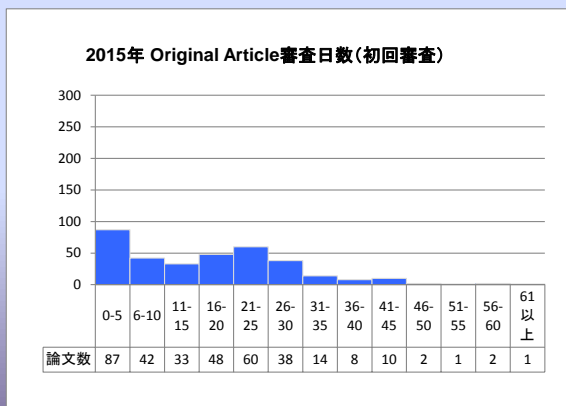
## Peer Reviewワークフロー



5

## 初回判定までの日数

初回判定まで平均17日 (2014年実績)



6

# 論文執筆のためのツールの提供

- 論文テンプレート
- カバーレター・テンプレート

著者はテンプレート上の指示に従って執筆  
著者負担の軽減

Admin Check段階での修正が減る  
査読に進むまでの時間が短縮

7

Submission template:  
For: Cover Letter

Dear Yusuke Nakamura, Editor-in-Chief of *Cancer Science*:

I would like to submit a manuscript titled '(please add manuscript title here)' for possible publication in *Cancer Science*.

1. The Author(s) declare that the paper is being submitted for consideration for publication in *Cancer Science*, that the content has not been published or submitted for publication elsewhere. (Please state if he paper has been submitted as a brief abstract in the proceedings of a scientific meeting or symposium).
2. All Authors' Acknowledgment: that all authors have contributed significantly, and that all authors are in agreement with the content of the manuscript.
3. The Subject Category that applied to the manuscript: (please choose one only from the list below)
  - Basic and Clinical Immunology
  - Carcinogenesis
  - Cell, Molecular, and Stem Cell Biology
  - Clinical Research
  - Drug Discovery and Delivery
  - Epidemiology and Prevention
  - Genetics, Genomics, and Proteomics
  - Inflammation and Virology
  - Pathology
4. The Salient and Novel Findings: Please state in a concise paragraph.

## カバーレター・テンプレート

## 論文テンプレート

### Submission template for Original article:

#### Template:

Please type or copy & paste your case report text in the relevant sections below:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Title Page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • Title: (120 words maximum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Authors' names:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Authors' names:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Authors' affiliations:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| • Corresponding author: Full name, full postal address (including city and country) email and fax number.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| • Keywords (Five keywords must be listed):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Abstract: Maximum 250 words                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Abbreviations: (if applicable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Text: MAXIMUM 4000 WORDS (excluding References)<br>Please follow the structure outlined below:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Introduction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Material and Methods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Results                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Discussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Acknowledgments: (if applicable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conflict of interest statement:<br>A conflict of interest exists when professional judgement concerning a primary interest (such as patients' welfare or the validity of research) may be influenced by a secondary interest (such as financial gain or personal rivalry). Please declare any actual or potential conflict of interest, and give details, or the absence of any conflict of interest.<br>Author's statement: (to be edited as needed)<br>"The authors have no conflict of interest." |

## 2. 査読のクオリティー

9

### *Cancer Science*の場合

1. Immediate Rejection  
査読に値する論文のみを審査して頂く  
査読者を疲弊させない
2. 査読者による論文評価を数値化
3. 査読者へのフィードバック  
初回判定、最終判定の結果を通知  
謝辞の掲載
4. Associate Editor による採否基準の標準化  
判定についてのガイドラインを整備  
Associate Editor会議での情報共有

10

## Immediate Rejectionの重要性

投稿論文の40% はImmediate rejection  
(内訳、77%はEditor ; 23%はAEによる)

1. 査読者には査読に値する論文だけを審査して頂く
2. Reject 論文の著者は早く次のアクションに移ることが出来る

11

## 査読者による論文評価

Reviewer Score Sheet より

| req Recommendation    |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> | Accept                                          |
| <input type="radio"/> | Minor Revision                                  |
| <input type="radio"/> | Not acceptable in Present Form (Major revision) |
| <input type="radio"/> | Reject                                          |

| Please answer the following:                         | Yes                   | No                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| a. Does this paper contain significant new findings? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b. Does the evidence justify the conclusions drawn?  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c. Is this paper condensed enough?                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d. Is the title appropriate?                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e. Are all figures or tables essential?              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f. Are all photographs necessary?                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g. Do all photographs clearly show new findings?     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h. Are all photographs of acceptable quality?        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i. Is the English correct and readable?              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

priority ratingで評価を数値化

| req Priority rating (Check appropriate box) |
|---------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Higher 20%            |
| <input type="radio"/> Higher 40%            |
| <input type="radio"/> Higher 60%            |
| <input type="radio"/> Lower 40%             |
| <input type="radio"/> Lower 20%             |



Rejectでも評価が上位の論文は著者に提携先他誌を紹介 (*Cancer Science*の査読結果が提供される為、採否判定が早くなる)

# Associate Editor による 採否基準の標準化

## Cancer Science

### Associate Editor の先生方へ

平素は Cancer Science の論文審査に格別のご協力を賜り、誠にありがとうございます。ご判断を載けたい場合は、本書の各事項にご配慮いただけますようお願いいたします。  
(目次の項目をクリック(または Ctrl キーを押しながらクリック)できます。)

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. 臨床研究・症例報告に類する論文について               | 2. |
| 2. 「Report」について                      | 2. |
| 3. 判定文(コメント)の記載に関する留意点               | 2. |
| 4. 判定の種類                             | 2. |
| 5. 判定文のサンプル                          | 3. |
| 6. <b>判定の基準と Priority Rate</b>       | 5. |
| 7. 倫理的・社会的な問題                        | 5. |
| 8. 判定の期限                             | 5. |
| 9. Reviewer の査読期限が超過している場合           | 6. |
| 10. Supporting Information について      | 6. |
| 11. Letter to the Editor の審査過程       | 6. |
| 12. 植物エキスの抗がん作用についての投稿論文(DDD 分野)について | 7. |

## 3. Ethics の問題

## Duplicate submission

査読中あるいは採択直後の取り下げ希望者が増加  
主に中国人著者

追跡調査の実施：半年後にPubMed, Google Scholarで検索

該当する21論文について

- 2本： 他誌に掲載されていた
- 3本： 他誌投稿後にwithdrawされた
- 6本： withdraw後、他誌に投稿され採択・掲載
- 1本： 他誌にて掲載（投稿・採択日については不明）
- 1本： ジャーナルでなくホームページに掲載
- 8本： 検索でヒットせず（他誌掲載となっていない様子）

投稿規定： 二重投稿発覚時には所属機関のAdmin officeに通知する旨を追加

## Disclosure

本発表に関して開示すべき利益相反はありません