

Journal of REPRODUCTION ENGINEERING **JRE**

JRE投稿規定/JRE Instructions to Authors

JREについて

Journal of REPRODUCTION ENGINEERING (JRE) は日本生殖工学会(SRE)の機関誌です。ミニレビュー、原著論文、短報、症例報告のカテゴリーで出版されます。いずれも動物ならびにヒトの生殖工学において、新知見や概念を報告することを使命といたします。特に、生殖細胞や胚の操作(体外発生、超低温保存、顕微操作)、医学・獣医学の臨床分野における補助生殖技術、動物における遺伝子導入による形質転換法に関する研究を対象としますが、しかし、これらに限定するわけではありません。ミニレビューは随時出版されます。

原稿は最低2名の審査員により厳密に審査されます。科学的な内容と呈示の方法を基準にして、採否を判定いたします。編集委員長は審査員を指定し、責任著者とやりとりし、論文の判定に関して最終判定をします。受理された論文は、[SREのウェブサイト](#)にてPDF形式のファイルとして無料で電子出版されます。希望者には、有償にて別刷り印刷を承ります[[別刷り印刷料金](#)]。なお、SRE会員はインターネット接続によりすべての論文を無料で閲覧することができます。

原稿の様式

全てのカテゴリーの論文は、日本語または英語で作成してください。1ページ目には、(1)カテゴリー、(2)タイトル、(3)ページ見出し、(4)著者名・所属機関・住所、ならびに(4)複数の著者の場合は責任著者を記入してください。2ページ目以降に、要旨ならびにキーワードを記入してください。原著論文は、序論、材料と方法、結果、考察、謝辞、文献の順に記載してください。表や図を載せる場合は、下記を参照し適切に作成し、文献の後に添えてください。その他のカテゴリーの論文は、原著論文を参考にして内容に応じてスタイルを調整して作成ください。

原稿はMicrosoft Word®を用いMS P明朝体もしくは近似のフォントにて12ポイントで作成してください。図は本文につづけてMicrosoft Word®で作成するか、もしくは別途Microsoft PowerPoint®で作成してください。

―― 1ページ目 ――

カテゴリー

総説、ミニレビュー、原著論文、短報、症例報告のいずれかを記入してください。

タイトル

簡潔に記述してください。必要な場合、副題も認められます。英文タイトルも記載願います。

ページ見出し

全角換算で20字以内で記入してください。

著者名・所属機関・住所

姓名を、外国人の場合は英語表記に準じて記入してください。所属機関は、大学・学部・病院名等の名称、ついで学部・研究部・付属研究所等の名称を記入して下さい。住所は県名・市名を、外国

の場合は国名も記入して下さい。複数機関を記載する場合は上付数字を使用して区別して下さい。アルファベット、数字、コンマ・ピリオド等の記号やスペースは半角を使用して下さい。著者名・所属機関の英文表記も併記願います。

(例1)

山川 海空, Arthur S. GATEBRIDGE
北東大学医学部, 305-8701 茨城県つくば市.

(例2)

山川 海空¹, Bob M. SIMON^{1, 2}, Paul SMITH², 草原 森木³

¹北東大学医学部, 305-8701 茨城県つくば市. ²Institute of Reproduction, National Medical Research Center, London BE42 5KT, UK. ³南西病院, 付属生殖医療研究所, 229-8510 神奈川県相模原市.

責任著者

投稿・出版を通じて全責任を負う著者の、氏名、住所、E-メールアドレス、電話番号、ファックス番号を記入して下さい。

--- 2ページ以降 ---

要旨

特に制約はありませんが、日本語の場合、全角換算で800語を目安として下さい。英文要旨(250語)を添える、あるいは英文要旨のみというスタイルも可です。

キーワード

重要度の高い順に、最大で6つの単語あるいは用語(日本語あるいは英語)を記入して下さい。

序論

このセクションでは、研究の背景を簡潔にまとめるとともに、投稿する論文の性質、重要性ならびに新規性を記述して下さい。結果を記載したり、要約を載せないで下さい。

材料と方法

このセクションは技法の確立が主眼点の論文には特に特に重要です。新たな手法を用いる場合は、実験方法を詳しく記述しますが、すでに報告されている方法については記述ではなく引用するようにして下さい。特別な材料、試薬、培養細胞、発現ベクター、ソフトウェア等は特筆して下さい。販売もしくは製造会社の住所(都市、州または県、国)を括弧書きで記載して下さい。必要に応じて、製品番号もしくはカタログ番号も記載して下さい。材料や方法に関して、由来、特性、純度ならびに信頼性の記述が必要な場合は、このセクションで記載して下さい。

結果

新たな技法の有効性を立証する、あるいは後の考察のセクションで取り扱われる結論を支持する、実験データについて記述します。表や図を示しながら効果的に記述して下さい。結果の翻訳、推論、ほかの考察は含めないで下さい。場合によっては、「結果と考察」としてひとつのセクションにし、記述をより簡潔にして論文の焦点を絞る事も可能です。

考察

議論、考察、まとめを記述して下さい。研究の背景は序論で述べて下さい。

謝辞

必要な場合、個人に対する謝辞や研究費の出所について記述して下さい。

文献

文献毎に、全ての著者名、完全なタイトル、出版年、標準的な雑誌名の略称、巻、ページを記載します。第一著者のアルファベット順に文献に番号をつけリストとし、本文中では文献番号により文献を

引用します。雑誌側でアクセプトされ未だ出版に至っていない論文は「印刷中」として引用できます。公の出版物等として入手不可能なポスターや口演の演題、アクセプトされていない論文は引用できません。

次の各例にならって様式を確認してください。アルファベット、数字、コンマ・ピリオド等の記号やスペースは半角を使用してください。なお、英文の文献に関しては英語表記に準じて記入してください。日本語・英文(一部ヨーロッパ言語)以外で表記された論文を引用する場合は適切に表記してください。場合により、雑誌名、タイトルおよび著者名の訳をお願いします。

(定期刊行物)

1. 尾川 昭三. 生殖工学領域の研究の進歩の原点について. J. Reprod. Engineer. 2007; 10 Supple.: 395-408.

(単行本)

1. 田沼靖一. アポトーシス, 東京大学出版会, 東京, 1994.

(単行本中の章・項)

1. 菊地 和弘. 細胞質成熟. 鈴木 秋悦, 佐藤 英明 (共編), 卵子研究法, 養賢堂, 東京, 2001, pp.41-48.

表

表ごとに別々のページに記載し、通し番号をつけてください。

図

図の番号は、本文中に記載順としてください。図の説明はなるべく本文との重複を避け、図と別ページ(通常は文献の後)に、出来るだけ不足なく簡潔に記載してください。説明の第1行目は、図の内容を簡潔に著すタイトルとしてください。既に出版されたものを使う場合は、著者と出版元の許可を文書で得ることとし、引用元を明確にしてください。標準的な符号や記号を使い、説明中で定義してください。図ごとに別々のページに記載してください。複数の部分からなる図は、関連する部分から構成される場合のみ受け付けます。高画質の原図(300 pixel/inch)を送付してください、審査ならびにPDFファイルの作成に使用します。

投稿先

全ての原稿は、編集委員長 **菊地和弘** 宛にメールにてお送りください。件名は「JRE投稿論文」としてください。

〒305-8602茨城県つくば市観音台2-12

独立行政法人農業生物資源研究所 動物科学研究領域

E-メール: kiku@affrc.go.jp, 電話: 029-838-7447

Journal of REPRODUCTION ENGINEERING **JRE**

JRE投稿規定/JRE Instructions to Authors

Scope of the JRE

Journal of REPRODUCTION ENGINEERING (JRE), the official journal of Japan Society for Reproduction Engineering (SRE), is published as the journal specialized in Mini-reviews, Original Articles, Research Notes and Case Reports that report new findings or concepts in reproduction engineering of animals and humans. Topical coverage includes, but not limited to, manipulation of germ cells and embryos (in vitro development, cryopreservation, micromanipulation), assisted reproductive technologies in clinical and veterinary medicine, and genetic modification of animals by gene transfer.

All manuscripts are reviewed critically by two or more reviewers. Acceptance is based on scientific content and presentation of materials. The editor-in-Chief selects reviewers, overspend with authors, and make final decisions about manuscript. The accepted manuscripts are published electrically as PDF files in [the SRE web site](#) without any charge. As an option, offprints can be purchasable according to the authors' request and payment [[Price list \(in Japanese\)](#)]. The SRE members can download all files by an internet connection and open them without any charge.

Style and Format

All articles should be written in English or Japanese. They should be provided with the first page containing (1) **Category**, (2) **Full title**, (3) **Page heading**, (4) all **Authors, Affiliations and Addresses**, and (6) in the case of multiple authors, the name and address of the **Correspondence Author**. The second page starts with **Abstract** and **Keywords**. For original article, the remainder of the paper should be arranged under the **Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements** and **References**. The **Tables** and **Figures** with legends are also prepared appropriately as described below and can be followed next to the references. For other types of articles, the remainder part should be arranged under an appropriate style referring to that for the original articles.

All papers should be prepared by Microsoft Word[®] using Times New Roman or a similar font with 12 point. Figures are located to the text in the Microsoft Word[®] file or prepared as a separated file by Microsoft PowerPoint[®].

--- On the first page ---

Category

Please select one from the article categories; Mini-review, Original Article, Research Note and Case Report.

Full Title

Full title of the paper should be describe. In some cases, sub-title is also accepted.

Page Heading

A short title of not more than 40 characters.

Authors, Affiliations and Addresses

The first and last names and initial for the middle name of all **authors** are described. The last name of each author should be capitalized. The **affiliations** contain both institution(s) and the department(s). **Addresses** should be contained city, state or province, postal code and country.

(Example 1)

Umisora YAMAKAWA, Arthur S. GATEBRIDGE.

Department of Medicine, Hokuto University, Tsukuba Ibaraki 305-8701, Japan.

(Example 2)

Umisora YAMAKAWA¹, Bob M. SIMON^{1, 2}, Paul SMITH², Moriki KUSAHARA³

¹Department of Medicine, Hokuto University, Tsukuba, Ibaraki 305-8701, Japan. ²Institute of Reproduction, National Medical Research Center, London BE42 5KT, UK. ³Reserch Institute for Reproductive Medicine, Seinan Hospital, Sagamihara, Kanagawa 229-8510, Japan.

Correspondence Author

The name, affiliation, postal address, e-mail address and telephone number of the author responsible for submission and publication should be addressed.

--- From the Second page ---

Abstract

No limitation in word numbers, however, it is welcomed to be described in about 250 words.

Keywords

Maximum 6 words or short phrases in order of significance are described.

Introduction

In this section, it should summarize briefly the background of the study and state clearly the nature, significance and novelty of the article for submission. Results should not be reported or summarized.

Materials and Methods

This section is especially important in a techniques-oriented publication. It should contain detailed experimental protocols for new procedures, but previously published methods should be cited rather than described. The sources of special materials, reagents, cell lines, expression vectors, software and the like should be specified. Vendors or manufactures of materials should be specified with their addresses (city, state or province, and country) in parentheses. If necessary, product or catalogue numbers should be described. Information about the identity, specificity, purity and reliability of materials and methods should be provided in this section.

Results

This section should include data after the experiments that validate new methods and support conclusions drawn in the following DISCUSSION section. It encourages describing using TABLES and FIGURES. Interpretations, speculation and other discussion should not be included in this section, although in some cases a combined "**Results and Discussion**"

section may facilitate a more concise and focused presentation.

Discussion

Arguments, discussion and conclusions are appropriate in this section. This is not the place to describe the background for the work, which should be included, with appropriate citations, in the introduction.

Acknowledgments

Acknowledgments to individuals and to funding sources are appropriate in this section. This section is optional.

References

Literature citations should list all authors, with complete article titles, year of publication, standard abbreviated journal titles, volume and inclusive page number. They are to be enumerated in alphabetical order, by first author, and referenced by number in the text. Papers that have been accepted in a certain journal but not yet published can be designated as "in press". Non-archival poster or oral presentations, and papers that have not yet been accepted, may not be cited. An article written in any language other than English (or European languages) should be cited appropriately. In some cases, journal, title and author names should be translated.

Reference formats should conform to the following examples:

(Periodical)

1. Ogawa S, Tada N, Hayashi K, Iwaya M, Sato M, Saito H, Ohta A, Takahashi M, Kurihara T. Possibility of testis mediated gene transfer as an alternative method for highly efficient production of transgenic animals. *J. Reprod. Engineer.* 1998; 1: 1-11.

(Book)

1. Nagy A, Gertsenstein M, Vintersten K, Behringer R. *Manipulating the Mouse Embryos-A Laboratory Manual*, Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York, 2003.

(Chapter/ in Book)

1. Strelchenko N. Bovine Pluripotent Stem Cells for Transgenic Vector. In Houdebine LM (Ed.), *Transgenic Animals-Generation and Use*, Harwood Academic Publishers, Amsterdam, 1997, pp.173-178.

Tables

Tables should be typed on separate pages and numbered consecutively.

Figures

Figures should be specified in numerical order within the text, and with minimal redundancy between the text and figure legends. The legends must be typed on separate pages from the figures (usually after References). Figure legends should be as complete and concise as possible. The first sentence of a figure legend should function as a stand-alone title to the figure. If figures have been published previously, written permission for reproduction must be obtained from the author and publisher, and full credit must be given in the figure legend. Only standard symbols should be used and these should be defined in the figure legend or a key incorporated within the figure. Each figure should be on a separate page. Multiple-part figures are acceptable only if the parts are closely related. Original figures of high-resolution quality (300 pixel/inch) will be submitted for the editorial review and in the production process for PDF files.

Submission

All types of the articles for the journal should be sent by E-mail with the subject "Sumission for JRE" to:

Co-Editor-In-Chief, **Kazuhiro KIKUCHI**

Division of Animal Sciences, National Institute of Agrobiological Sciences

Kannondai 2-1-2, Tsukuba, Ibaraki 305-8602, Japan

E-mail: kiku@affrc.go.jp, Tel.: +81-29-838-7447