

# 利益相反の開示方法の統一化を推進するために： ICMJE利益相反報告書式の改訂について\*

## Toward More Uniform Conflict Disclosures: The Updated ICMJE Conflict of Interest Reporting Form

Jeffrey M. Drazen   Peter W. de Leeuw   Christine Laine  
Cynthia Mulrow   Catherine D. DeAngelis   Frank A. Frizelle  
Fiona Godlee   Charlotte Haug   Paul C. Hébert   Astrid James  
Sheldon Kotzin   Ana Marusic   Humberto Reyes   Jacob Rosenberg  
Peush Sahni   Martin B. Van Der Weyden   Getu Zhaori

訳 齊尾 武郎<sup>1)</sup>   福島 芳子<sup>2)</sup>

著者に利益相反の可能性について質問したり、申告させたりする方法が雑誌により大きく異なることは、著者にも、読者にも、一般の人々にとっても、迷惑なことである。この問題を軽減するために、医学雑誌編集者国際委員会 (International Committee of Medical Journal Editors : ICMJE) は電子版の利益相反開示統一書式を開発し、これを2009年10月から一般公開している。ICMJE加盟各誌では本書式を試験的に使用し、また、他の雑誌にもこれを使い、意見をくださるよう呼びかけた。こうしてもたらされた意見を読んで、利益相反の申告が複雑かつ微妙であり、時に争いの元となることが分かったので、我々は本書式を修正することにした。本書式を使用し、意見を寄せてくださった多くの著者、編集者、その他関係者に感謝するものである。提起された問題は、本書式

の普及の方法 (この書式を使うには、無料で配布されているアドビ・リーダー 8.0以上のバージョンが必要である) から、非金銭的つながりを問うことに関する懸念までさまざまである。これらの貴重な意見を検討し、当委員会は最近の会議で本書式を改訂した。

本書式の修正は何点かあるが、大きな変更点としては、著者の配偶者や子どもに関する利益相反の可能性や非金銭的つながりについての質問を除去したことが挙げられる。これはこれらの項目に寄せられた意見がおおむね否定的なものであったことによる。寄せられた意見から分かったことは、個々の著者や著者の所属先と直接金銭のやり取りのある関係者との間以外では、利益相反の範囲を決定するのは容易なことではないということだ。それでもなお当委員会は、間接的もしくは非金銭

1) フジ虎ノ門健康増進センター 2) 独立行政法人放射線医学総合研究所

\* 本翻訳は、原本がpublic domainに置かれており、許諾を必要としないことをICMJEの担当者と確認の上、訳出・掲載するものである。翻訳の正確性についてICMJEは責任を負わない。

的要因が研究の遂行や解釈に影響を与える（あるいは影響を与えているかのように見える）状況があると考えているので、第4項を「投稿された研究論文の内容について、読者が何らかの影響を受けたと感じる、あるいは影響を受けた可能性があると思うような関係もしくは活動はありますか」という、自由回答形式の質問に変更した。この変更により、本書式を使う者が自らの非金銭的な利益相反を確認し、報告する責任を負うことになった。変更後の条文は利益相反の可能性があると認識される可能性のある非金銭的な関係を記載する場所を提供すると同時に、変更前の条文と比べ、押しつけがましいところが少なくなった。

本書式が分かりにくいという指摘に対して、各回答欄に番号を振った。指示や質問の言葉遣いも修正した。英語を母国語としない人のために、本書式で使われている言葉についての用語集を現在作成中であり、本書式の指示を翻訳するためのガイドラインを発表する予定である。本書式の翻訳は、字義通りに行えばよいというのではなく、各項目の本質を把握した上で行わねばならず、とても難しい仕事である。用語集や翻訳ガイドラインは数カ月以内に、ICMJJEのウェブサイト (<http://www.icmje.org>) で公開する予定である。また、本書式の翻訳はできしだい順次、ICMJJEのウェブサイトで公開することになっている。

改訂された本書式の英語版は現在、ICMJJEのウェブサイトおよびICMJJE加盟各誌のウェブサイトで公開されている。著者が論文の投稿のため本書式の旧版に記載した場合、改めて改訂版に記載し直す必要はない。しかし、改訂版は今後の投稿の際に、利益相反の申告のための標準書式として使われるものになるであろう。本書式の利用者からの意見を歓迎する。意見は、ICMJJEのウェブサイトの「ICMJJEに連絡する」のリンクから送ることができるようになっている。当委員会は2011年5月1日までに受信したコメントについて検討し、次回の利益相反開示統一書式の改訂に役立てることにしている。

利益相反の開示は複雑で、主観的で、情緒的な

ので、こうした報告方法がとても煩わしいと思う人もいるだろうし、分野によってはこれでは不十分だと思う人もいるはずである。しかし、完全さを求めるあまり、善行の開始を遅らせるわけにはいかない。我々はこの改訂された書式が、利益相反の報告を単純化し、標準化するための、新たな第一歩となるのを期待している。報告方法の統一が進めば、雑誌ごとに報告書式が異なっているという混乱した状態を改善できるし、報告に際しての生物医学研究者たちの負担を軽減することができ、患者のケアを改善するのに役立つ研究を推進しやすくなるはずである。以上、あらゆる雑誌がこの利益相反開示のための新しい報告書式を採用するよう、勧める所以である。

*Jeffrey M. Drazen, MD*

*Editor-in-Chief, New England Journal of Medicine*

*Peter W. de Leeuw, MD, PhD*

*Editor-in-Chief, Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde  
(Dutch Journal of Medicine)*

*Christine Laine, MD, MPH*

*Editor, Annals of Internal Medicine*

*Cynthia Mulrow, MD, MSc*

*Secretary, ICMJE*

*Senior Deputy Editor, Annals of Internal Medicine*

*Catherine D. DeAngelis, MD, MPH*

*Editor-in-Chief, JAMA*

*Frank A. Frizelle, MB, ChB*

*Editor-in-Chief, The New Zealand Medical Journal*

*Fiona Godlee, MB, BChir, BSc*

*Editor-in-Chief, BMJ*

*Charlotte Haug, MD, PhD, MSc*

*Editor-in-Chief, Tidsskrift for Den norske legeforsening  
(Journal of the Norwegian Medical Association)*

*Paul C. Hébert, MD, MHSc*

*Editor-in-Chief, Canadian Medical Association Journal*

*Astrid James, MB, BS, BSc*  
Deputy Editor, *The Lancet*

*Sheldon Kotzin, MLS*  
Associate Director for Library Operations, National  
Library of Medicine

*Ana Marusic, MD, PhD*  
Editor-in-Chief, *Croatian Medical Journal*

*Humberto Reyes, MD*  
Editor, *Revista Médica de Chile*

*Jacob Rosenberg, MD, DSc*  
Editor, *Journal of the Danish Medical Association*

*Peush Sahni, MS, PhD*  
Representative and Past President, World Association  
of Medical Editors

*Martin B. Van Der Weyden, MD*  
Editor, *The Medical Journal of Australia*

*Getu Zhaori, MD*  
Editor-in-Chief, *Chinese Medical Journal*

注意：本論説は、ICMJE加盟の全雑誌で同時に発表するものである。

否認の言明：Sahni博士は世界医学雑誌編集者協会（World Association of Medical Editor: WAME）の元会長であり、同協会の代表として本論説に名を連ねているが、そのことがすなわち、WAME加盟誌のうちICMJEに加入していない雑誌が本論説を承認していることを意味しない。

利益相反の可能性：なし

責任著者：Cynthia Mulrow, MD, MSc, American  
College of Physicians, 190 N. Independence Mall West,  
Philadelphia, PA 19106;  
e-mail, [cmulrow@mail.acponline.org](mailto:cmulrow@mail.acponline.org)

## ICMJE (医学雑誌編集者国際委員会) 利益相反報告用統一書式

### 注意事項:

本書式の目的は、あなたの草稿の読者にあなたの論文を理解・解釈する際に影響を与える可能性のある、さまざまな利害関係について情報を提供することです。本書式は電子版で記入・保存できるようにできています。このソフトウェアにはデータの表示が適切となるようなプログラムが入っています。本書式は著者ごとに別々に作成して申告しなければならず、申告した内容の正確さと完全性については各著者に責任があります。本書式は4つの要素で構成されています。

### 1. 識別情報

名前をフルネームで記載してください。あなたが責任著者ではない場合、「いいえ」をチェックしてください。すると、責任著者の名前を記入する欄が現れますので、そこに責任著者の名前を記入してください。草稿について、記載欄に必要な情報を記載してください。草稿番号を十分に確認し、記入してください。

### 2. 現在出版が検討されている研究論文

あなたが出版用に投稿した研究論文についての情報を提供してください。この情報提供の対象期間は、研究自体の最初の構想・計画段階から現時点までです。必要なのは、研究を完成させるために直接・間接（あなたの所属機関から）を問わずあなたが受け取った資源についての情報です。チェック欄の「いいえ」にレ点を入れた場合、第三者から金銭的支援を受けずに研究を完成させたということになります。つまり、研究の資金はあなたの給与を支払う機関と同じ機関から提供されており、その機関もあなたに支払うための資金を第三者から受け取っていないということを意味します。あなた、またはあなたの所属機関が研究を支援するための資金を、政府当局の補助金として、あるいは慈善団体や民間のスポンサーなどの第三者から受け取っている場合、受けた支援の種類、そしてあなたとあなたの所属機関のいずれが受け取ったのかが分かるように、該当するチェック欄にレ点を入れてください。

### 3. 投稿した研究論文に影響を与える金銭的活動

本項の目的は、生物医学分野の事業体とあなたとの関係についての情報で、投稿した論文の内容に影響を与えている、もしくは影響を与えている可能性があると言読者や読者にみなされる情報を提供することです。研究に関係しているとみなされる可能性のある事業体については、たとえその可能性がわずかであっても、すべて関係を開示するべきです。たとえば、あなたの論文が肺癌に対する上皮成長因子受容体(EGFR)拮抗薬の試験に関するものである場合、EGFRまたは肺癌の分野だけではなく、癌全般の診断戦略または治療戦略を追求する事業体との関わりを全て報告しなければなりません。

投稿した研究論文に関連する収入で、論文を投稿する前の36ヶ月間にあなたが直接獲得した、またはあなたのためにあなたの所属機関に支払われたものすべての提供者について報告してください。これは研究に資金を提供した事業体からの金銭だけではなく、投稿した研究論文に関連する全ての資金提供者を対象とします。投稿した論文とは関係なくとも、研究のスポンサーとの間の関係を記載しなければならないことに注意してください。関係を開示するべきか判断に迷うときは、開示したほうがよいでしょう。

投稿した研究論文以外の研究に対して受け取った補助金については、その論文の出版によって金銭的な利益を享受すると思われる事業体（例：製薬会社）、またはその成果と金銭的な利害関係を有すると思われる事業体が支援する財団からの補助金のみを開示するものとします。政府機関、慈善団体、学術機関などから得た公的な資金の資金源については、開示する必要はありません。たとえば、あなたの関係する研究に政府機関が資金を提供していて、用いる薬が製薬会社から提供されている場合、製薬会社についてののみ、利益相反を報告すればよいのです。

### 4. その他の関係

ここには、その他、投稿された論文に影響を与えている、もしくは影響を与えている可能性があると言読者が考えるような関係を書いてください。

## 報告書式

### 第1項 識別情報

1. 名：  (名前)      2. 姓：  (苗字)      3. 発効日：   
 記入例：2008年8月7日

4. あなたは責任著者ですか。     はい     いいえ

責任著者の氏名：

5. 草稿の題：

6. 草稿の識別番号（分かれば）：

### 第2項 現在出版が検討されている研究論文に対する援助についての情報

あなたまたはあなたの所属機関は、投稿された研究論文に関連して、第三者から金銭やサービス（これには補助金の受け取り、データモニタリング委員会、試験デザインの設定、草稿作成、統計解析への参加などの支援が含まれるが、それだけに限らない）を受けたことがありますか。

下の表の各質問について、「いいえ」にレ点を入れるか、必要な情報を記入してください。

関係が2つ以上ある場合、行を追加するには「追加+」、余分な行を削除するには「削除×」をクリックしてください。

| 種類  | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い          | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*   | 事業体の名称 | コメント** |     |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------|-----|
| 1. 補助金を得た   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|   |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |
| 2. 顧問料・謝礼を受け取った                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|   |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |
| 3. 本研究に関する会議等への旅費の支援を得た                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|   |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |
| 4. データモニタリング委員会、統計分析、エンドポイント委員会等の審査活動への参加に対する報酬を受け取った | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|   |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |
| 5. 草稿の執筆もしくはレビューに対する支払いを受けた                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|   |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |

| 種類                                 | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い          | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*   | 事業体の名称 | コメント** |     |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------|-----|
| 6. 執筆、医薬品や器材の提供、管理上の支援などの便宜の供与を受けた | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|                                    |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |
| 7. その他                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |        | 削除× |
|                                    |                          |                          |                          |        |        | 追加+ |

\* 当該研究についてのあなたの労務に対して、あなたの所属機関が受け取った金銭のこと。

\*\* 説明が必要なときは、この欄を使用すること。

### 第3項 投稿した研究論文に影響を与える金銭的な関係についての情報

投稿した研究論文に関して利害関係を有する事業体との金銭的な関係（報酬の額に関係なく）の有無を記入するには、以下の表の該当するボックスにレ点を入れてください。事業体1つについて1行を使用し、必要に応じて行を追加して記入してください。投稿前の36ヶ月間に存在した関係を報告してください。

下の表の各質問について、「いいえ」にレ点を入れるか、必要な情報を記入してください。

関係が2つ以上ある場合、行を追加するには「追加+」、余分な行を削除するには「削除×」をクリックしてください。

| 関係の種類<br>(原文のアルファベット順)                      | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い          | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*   | 事業体 | コメント |     |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|------|-----|
| 1. 役員になっている                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 2. 顧問を務めている                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 3. 雇用されている                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 4. 専門家の立場で証言した                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 5. 補助金を受け取った／補助金を受ける予定がある                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 6. 講師派遣会社から紹介されたりするなどして、講師を務めたことに対する支払いを受けた | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 7. 草稿作成に対する報酬があった                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 8. 特許（出願予定、出願中、または取得済み）                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 9. 印税・使用料などを受け取った                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |

| 関係の種類<br>(原文のアルファ<br>ベット順)                          | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い          | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*   | 事業体 | コメント |     |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|------|-----|
| 10. 教育用プレゼン<br>テーション資料<br>を作成したこと<br>に対する支払い        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 11. 株を持っている<br>／ストックオペ<br>ションがある                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 12. 上記以外の活動<br>に関連して旅行<br>／宿泊の代金を<br>支払ってもらっ<br>た** | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |
| 13. その他 (開示し<br>すぎだと思うく<br>らいたくさん書<br>くようにするこ<br>と) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |      | 削除× |
|   |                          |                          |                          |     |      | 追加+ |

\* 当該研究についてのあなたの労務に対して、あなたの所属機関が受け取った金銭のこと。

\*\* たとえば、この項で顧問を務めている旨を申告している場合、その顧問としての活動に関係した旅行については、申告する必要はない。

#### 第4項 その他の関係

投稿された研究論文の内容について、読者が何らかの影響を受けたと感じる、あるいは影響を受けた可能性があると思うような関係もしくは活動はありますか。

- いいえ：利益相反の可能性のある関係／条件／状況はない  
 はい：以下に示す関係／条件／状況がある（以下に説明を記載すること）

草稿が受理された時点で、雑誌側が著者に対し、開示報告書の確認および更新（必要に応じて）を要求することがあります。ときには、雑誌側が報告された関係についての詳細な情報を開示するよう、著者に要求することがあります。

「いいえ」にレ点を入れた行を  
消すためのボタン

書式を保存する  
ためのボタン

#### 評価とフィードバック

本書式を使用してのご意見を <http://www.icmje.org/cgi-bin/feedback> からお寄せください。



## 記入例

### 第1項 識別情報

1. 名：  2. 姓：  3. 発効日：   
 (名前) (苗字) 記入例：2008年8月7日
4. あなたは責任著者ですか。  はい  いいえ
- 責任著者の氏名：
5. 草稿の題：
6. 草稿の識別番号 (分かれば)：

### 第2項 現在出版が検討されている研究論文に対する援助についての情報

あなたまたはあなたの所属機関は、投稿された研究論文に関連して、第三者から金銭やサービス（これには補助金の受け取り、データモニタリング委員会、試験デザインの設定、草稿作成、統計解析への参加などの支援が含まれるが、それだけに限らない）を受けたことがありますか。

下の表の各質問について、「いいえ」にレ点を入れるか、必要な情報を記入してください。

関係が2つ以上ある場合、行を追加するには「追加+」、余分な行を削除するには「削除×」をクリックしてください。

| 種類  | いいえ                                 | あなたへの<br>金銭の支払い                     | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*              | 事業体の名称             | コメント**                          |     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----|
| 1. 補助金を得た   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Sunlight Stop Inc. | 本研究に対し補助金を得た。                   | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                    |                                 | 追加+ |
| 2. 顧問料・謝礼を受け取った                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sunlight Stop Inc. | 試験実施者会議への参加費用の支払いを受けた。          | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                    |                                 | 追加+ |
| 3. 本研究に関する会議等への旅費の支援を得た                               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sunlight Stop Inc. | 試験実施者会議への参加に必要な旅費・ホテル代の支払いを受けた。 | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                    |                                 | 追加+ |
| 4. データモニタリング委員会、統計分析、エンドポイント委員会等の審査活動への参加に対する報酬を受け取った | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                    |                                 | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                    |                                 | 追加+ |
| 5. 草稿の執筆もしくはレビューに対する支払いを受けた                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sunlight Stop Inc. | 投稿用の第一草稿を執筆したことに対する支払いを受けた。     | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                    |                                 | 追加+ |



| 種類                                 | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い                     | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*   | 事業体の名称             | コメント**   |     |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|--|-----|
| 6. 執筆、医薬品や器材の提供、管理上の支援などの便宜の供与を受けた | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sunlight Stop Inc. | 草稿執筆用に、ソフトウェアとラップトップコンピュータを受け取った。                        | 削除× |
|                                    |                          |                                     |                          |                    |  | 追加+ |
| 7. その他                             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sunlight Stop Inc. | 報道用に発表する研究結果を使ったマスコミ対応講座に出席する費用をSunlight Stop社に提供してもらった。 | 削除× |
|                                    |                          |                                     |                          |                    |  | 追加+ |

\* 当該研究についてのあなたの労務に対して、あなたの所属機関が受け取った金銭のこと。

\*\* 説明が必要なときは、この欄を使用すること。

### 第3項 投稿した研究論文に影響を与える金銭的な関係についての情報

投稿した研究論文に関して利害関係を有する事業体との金銭的な関係（報酬の額に関係なく）の有無を記入するには、以下の表の該当するボックスにレ点を入れてください。事業体1つについて1行を使用し、必要に応じて行を追加して記入してください。投稿前の36ヶ月間に存在した関係を報告してください。

下の表の各質問について、「いいえ」にレ点を入れるか、必要な情報を記入してください。

関係が2つ以上ある場合、行を追加するには「追加+」、余分な行を削除するには「削除×」をクリックしてください。

| 関係の種類<br>(原文のアルファベット順)     | いいえ                      | あなたへの<br>金銭の支払い                     | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*              | 事業体                 | コメント   |     |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|-----|
| 1. 役員になっている                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Lily Pad Unlimited  | Lily Pad Unlimitedが本学に寄付する補助金の運営委員を務めている。                      | 削除× |
|                            |                          |                                     |                                     |                     |  | 追加+ |
| 2. 顧問を務めている                | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Croak Inc.          | 特別顧問となっている。  | 削除× |
|                            |                          |                                     |                                     |                     |  | 追加+ |
| 3. 雇用されている                 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Lily Pad Unlimited  | Frog大学から受け取っている全報酬の一部はLily Pad Unlimitedの研究室で行った私の研究に対するものである。 | 削除× |
|                            |                          |                                     |                                     |                     |  | 追加+ |
| 4. 専門家の立場で証言した             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Miss Piggy Products | Miss Piggy Productsの専門家証人となった。その際、ピンクは緑と同じようなものだと論じた。          | 削除× |
| 4. 専門家の立場で証言した             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Frogs対Snakes        | Severus Snakesから提訴された早世に関する訴訟で専門家証人を務めた。その謝礼を被告側弁護士から受け取った。    | 削除× |
|                            |                          |                                     |                                     |                     |  | 追加+ |
| 5. 補助金を受け取った／補助金を受け取る予定がある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Water Safety Pharma | 皮膚粘液に対する水pHの影響に関する研究への補助金を受け取る予定である。                           | 削除× |
| 5. 補助金を受け取った／補助金を受け取る予定がある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Croak Inc.          | 同社の補助金による、交尾期にメスの鳴き声が増えるかどうかについての研究が現在行われている。                  | 削除× |
|                            |                          |                                     |                                     |                     |  | 追加+ |

| 関係の種類<br>(原文のアルファ<br>ベット順)                  | いいえ                                 | あなたへの<br>金銭の支払い                     | あなたの<br>所属機関への<br>支払い*              | 事業体                     | コメント  |     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|-----|
| 6. 講師派遣会社から紹介されたりするなどして、講師を務めたことに対する支払いを受けた | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Croak Inc.              | 蛙たちを集めてRivet社の製品について話したことに対する謝礼を受け取った。これは上述の顧問料とは別である。  | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 7. 草稿作成に対する報酬があった                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                         |   | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 8. 特許 (出願予定, 出願中, または取得済み)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | US Patent 12344 (登録済)   | 特殊なチャームを持つ者に対し美女にキスさせる方法に関する特許。特許の使用許諾を取った者はおらず、まだ特許料は入っていない。   | 削除× |
| 8. 特許 (出願予定, 出願中, または取得済み)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | US Patent 4567890 (申請中) | メスの蛙を誘惑する薬物の使用方法についての特許。  | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 9. 印税・使用料などを受け取った                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | True Green Pharma       | US Patent 12344の特許使用料として100万ドルを受け取り、所属施設75%、自分25%の割合で分割した。  | 削除× |
| 9. 印税・使用料などを受け取った                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | US Patent 11223345      | Micky社から総売上の10%相当の金額を特許使用料として所属施設75%、自分25%の割合で分割して受け取った。特許は2015年に切れる。                                     | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 10. 教育用プレゼンテーション資料を作成したことに対する支払い            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Rivet Inc.              | Rivet社とFrog大学が共同で一般市民向けの教育用製品を開発した。それは若年女性を対象に、蛙に身をやつした王子とヒキガエルとを見分けられるようにするものである。Rivet社は同様の製品を販売している。    | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 11. 株を持っている / ストックオプションがある                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | True Green Pharma       | True Blue Common社の1株1ドルの未行使のストックオプションを100万株保有している。同社の株は、NASDAQで1株1.15ドルで取引されている。                          | 削除× |
| 11. 株を持っている / ストックオプションがある                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Tadpole Inc.            | 現在1株0.01ドルのTadpole社株を1万株保有している。この株は個人で保有するものであり、市場を通じて取引しない。  | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 12. 上記以外の活動に関連して旅行 / 宿泊の代金を支払ってもらった**       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sunlight Stop Inc.      | 過去5年間では、ある年に大規模な蛙の集會に2回(ひとつは米国で、もうひとつは欧州で開催された)に参加した際、旅行に助成を得た。そのとき、飛行機はビジネスクラスを使用し、食事を提供され、5つ星のホテルに宿泊した。 | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |
| 13. その他 (開示しすぎだと思うくらいたくさん書くようにすること)         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Frog国                   | 所属機関はFrog国が私の写真を公的書式に使用する際に1回につき1,000ドルを受け取っている。  | 削除× |
|   |                                     |                                     |                                     |                         |   | 追加+ |

\* 当該研究についてのあなたの労務に対して、あなたの所属機関が受け取った金銭のこと。

\*\* たとえば、この項で顧問を務めている旨を申告している場合、その顧問としての活動に関連した旅行については、申告する必要はない。

#### 第4項 その他の関係

投稿された研究論文の内容について、読者が何らかの影響を受けたと感じる、あるいは影響を受けた可能性があると思うような関係もしくは活動はありますか。

- いいえ：利益相反の可能性のある関係／条件／状況はない  
 はい：以下に示す関係／条件／状況がある（以下に説明を記載すること）

私は「緑を保つのは難しい財団」の会長である。この地位には報酬はないが、当財団は私の当財団の年次総会への参加費を負担している。私は個人的に社会に緑の物を増やすよう公に主張している。

草稿が受理された時点で、雑誌側が著者に対し、開示報告書の確認および更新（必要に応じて）を要求することがあります。ときには、雑誌側が報告された関係についての詳細な情報を開示するよう、著者に要求することがあります。

「いいえ」にレ点を入れた行を  
消すためのボタン

書式を保存する  
ためのボタン

#### 評価とフィードバック

本書式を使用してのご意見を <http://www.icmje.org/cgi-bin/feedback> からお寄せください。