





匿名希望 大学院生

論文の査読者は、どうして2~3人ぐらいしかいないんですか? 作ったシステムの有効性を示すときは、実験参加者を20人と か30人呼んで実験して、統計解析をする必要があるのに、どう して論文の採録を決めるのは数人でいいんですか?

査読者も20人ぐらい呼んで、統計解析して、採録判定する人 が有意に多い場合のみ採録すべきではないですか?

17世紀の生物学者 Antonie van Leeuwenhoek は、球形のレンズを金属板 に嵌め込んだだけの顕微鏡を開発し、水中の微細な生物の観察を行っていま したが、それを報告する媒体はロンドン王立協会への書簡でした、そのよう な「レター (Letter)」というスタイルの名残は今も Nature 誌に残っています. 当時は「査読(peer review)」という制度はありませんでした。このシステム が確立したのは 18 世紀以降であり、19 世紀の終わりまでは、編集長(Editorin-Chief)単独か、編集委員会によってなされることが通例でした。20世紀になっ てようやく, 研究結果公表に関して客観性を担保するために, 専門性の高い 研究者に査読を依頼するという現在の査読システムが確立しました. 雑誌や 学術分野によって何名の査読者がかかわるか異なりますが、通常は3名前後 でしょう. つまり、3名の査読者さえ納得させられれば論文として掲載され るわけであり、この点は、ご質問の通り、現在の査読制度の欠陥でもあります。 だからといって、もし1つの論文の査読に30名が参加するならば、研究者の 研究活動のうち、現在の10倍くらいの時間が査読に必要となり、研究そのも のを行う時間がなくなってしまうでしょう. そこで最近, 物理学等の分野を 発端として、arXiv(生命科学系は bioRXiv)というような「プレプリントサー バ」に、まずは査読前の原稿を公開するという動きも始まっています、研究 を行うのは科学者・研究者という人間であり、その仕組みも社会の在り方と ともに変化しているのです.

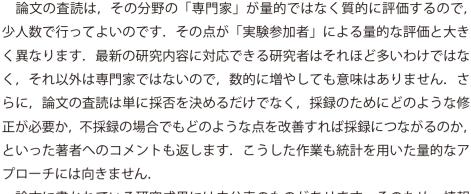


大隅典子 東北大学





中山泰一[正会員] 電気通信大学/ 情報処理学会論文誌 ジャーナル編集委員会 編集長



論文に書かれている研究成果には未公表のものがあります、そのため、情報 処理学会論文誌ジャーナル編集委員会では非公開による審査が行われます. 論 文内容についての秘匿性を確保するためにも、できるだけ少ない査読者の方が 良いのです. 各論文には1名の編集委員と2名の査読委員が割り当てられ、そ の分野の「専門家」が論文の良い点と改善点を丁寧に読み解きながら杳読しま す、2 名の杳読委員の杳読結果を基に編集委員がメタ杳読を行い、編集委員会 ではこの3名による査読結果を丁寧に点検し、合議により採否を決めます.

編集委員会では査読指針に関する共通認識を得るために「べからず集」を整 備し、全国大会で論文必勝法セッションを開催するなど、良い論文が投稿され、 公正な査読が行われた上での採録率アップを目指した取り組みを行っていま す. 皆様の投稿をお待ちしています.



# 情報処理学会 第 81 回全国大会にて「先生,質問です!」公開版開催!!

## 3月16日の全国大会で直接質問しませんか?

「先生、質問です」を紙面だけでなく、実際に対面してその場で答える試みを初めて行います。 会員学生だけでなく、非会員の大学生、 中高生、高専生の方も参加可能です。もちろん小学生からの質問も大歓迎です。研究についての具体的な質問だけでなく、ふと気になっ たことや進路のことなどどんなことでも構いません、回答者として大学の先生方をはじめ、大企業やベンチャーの方や現役の学生さ んもいます、異なる立場の人にまとめて回答してもらえる絶好のチャンス、この機会を活用し悩みを解消しましょう。

日 時:3月16日(土) 13:20~15:20

場 所:福岡大学 七隈キャンパス 第3イベント会場 (A棟 A202) (https://www.fukuoka-u.ac.jp/help/map/)

会 費:無料

回答者は次の Web サイトで確認できます https://www.gakkai-web.net/gakkai/ipsj/81/event/html/event/A-4.html

### 「先生, 質問です!」への質問方法

- ▶メールで質問:下記を記載し、E-mail: sensei-g@ipsj.or.jp にメールを送信ください.
  - (1) 質問(必須)(2) 名前(任意)(3) 区分(必須):小学生/中学生/高校生/高専生/大学生/大学院生/社会人/その他・無回答
- (4) 会員種別(必須):ジュニア会員/学生会員/正会員/非会員(5) 連絡用メールアドレス(任意)
- ▶ Web から質問:下記の Web ページ内の投稿フォームから質問をご記入ください.

「先生, 質問です!」質問募集のお知らせ https://www.ipsj.or.jp/magazine/sensei-q.html

▶ 本企画に関する問合せ先:

新世代企画委員会/会誌編集委員会 「先生,質問です!」係 E-mail: sensei-g@ipsi.or.jp ※より多くの方が抱えている疑問と判断された質問を優先的にピックアップさせていただきたいと考えております。

