

# 投稿論文の募集のお知らせ

Japanese Psychological Research 特集号

“fNIRS in Psychological Research:  
Functional Neuroimaging beyond Conventional Fields”

特集号編集者 金沢 創（日本女子大学）・檀 一平太（中央大学）

原稿締め切り	発行（予定）
<del>2017年9月30日(土)</del>	2018年7月
<u>2017年11月1日(水)</u>	<i>Japanese Psychological Research</i> , Vol.60, No.3

※原稿締め切りが延長となりました。

## テーマ

近年の fMRI 技術の発展により、心理学的な過程の解明にも大きな進展がもたらされている。心理学における高次の構成概念も、今やその神経学的な基盤が明確になる時代となってきた。しかしながらこの fMRI には制約がある。狭いスキャナの中に固定され不自然な状況に置かれるという点だ。その結果、臨床的研究や発達研究には一定の制約がもたらされてきた。

fNIRS (functional near-infrared spectroscopy)は、fMRI 同様、皮質のヘモグロビン動態を計測することができるコンパクトでポータブルな装置である。ランニングコストも安く、様々な心理学実験をより自然で拘束が少ない状況で実施することができる。こうした有利な点を生かし、fNIRS は、乳児の認知発達、神経心理学的評価、医学的診断、神経薬理、発達障害、といったより広い領域で成果をあげてきた。つまり、fNIRS は、心理学の神経基盤を探る研究の地平を広げることに貢献してきたともいえるだろう。

本特集号では、“fNIRS in Psychological Research: Functional Neuroimaging beyond Conventional Fields”と題し、fNIRS 研究を国際的にも牽引してきた中央大学理工学部の檀一平太先生を共編者にお迎えし、心理学分野からは日本女子大学の金沢創が協力しながら、fNIRS を用いた心理学とその関連分野の論文を広く募集することにしたい。本特集号では、fNIRS というパラダイムに焦点をあて、この手法を用いた心理学的な論文であれば、テーマは特にこだわるものではない。データ分析法や実験パラダイムも含めた方法論に関するものも大歓迎である。fNIRS を用いた様々な視点からの投稿をお待ちしている。

## 論文の種類

### 1. Original Article

原則として、問題提起と実験、調査、事例などに基づく研究成果、理論的考察と明確な結論をそなえた研究。新たな実験装置や解析プログラムの開発、新たな心理測定尺度の作成やデータベースの構築など、研究の遂行に有用な方法、技術およびデータに関する報告も含む（掲載時 12 ページ以内;1 ページ当たり約 700 words, 8,400 words まで。表題、要約、図表、引用文献を含む）。

### 2. Brief Report

すでに公刊された研究成果に対する追加、吟味、新事実の発見、興味ある観察、少数の事例についての報告、速報性を重視した報告、萌芽的発想に立つ報告。（掲載時 8 ページ以内;1 ページ当たり約 700 words, 5,600 words まで。表題、要約、図表、引用文献を含む）。

### 3. Review

心理学の最近の重要テーマについて、研究状況、主要成果、問題点等を解説し、研究の意義と今後の課題を論じる（掲載時 24 ページ以内 ; 1 ページ当たり約 700 words, 16,800 words まで。表題、要約、図表、引用文献を含む）。

## 投稿先

公益社団法人日本心理学会 Japanese Psychological Research 投稿ウェブサイト

[https://jpa.bunken.org/jpa/user\\_logins/jp/](https://jpa.bunken.org/jpa/user_logins/jp/) (投稿システム URL)  
<http://www.psych.or.jp/publication/JPR.html> (日本心理学会 HP)  
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1468-5884](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1468-5884) (Wiley Online Library)

※投稿論文には、特集号への投稿論文であることを必ず明記してください。

## 執筆規定

投稿に際しては、日本心理学会執筆・投稿の手びきを必ずご参照ください。

[https://jpa.bunken.org/jpa/files/author\\_publication\\_manual\\_jp.pdf](https://jpa.bunken.org/jpa/files/author_publication_manual_jp.pdf) (執筆・投稿の手びき)  
<http://www.psych.or.jp/publication/JPR.html> (日本心理学会 HP)  
[https://jpa.bunken.org/jpa/files/author\\_manual\\_jp.pdf](https://jpa.bunken.org/jpa/files/author_manual_jp.pdf) (著者マニュアル)

投稿された論文については、公益社団法人日本心理学会編集委員会にて、  
2018年3月末までに採択を決定する予定です。

## 問い合わせ先

公益社団法人 日本心理学会事務局編集部 <jpaednew@psych.or.jp>