

日本核磁気共鳴学会機関誌(NMR学会誌)は、主にNMRに関する情報を公開し、会員の皆様の学術交流を目的とした会員サービスを提供します。会員の皆様からは、下に示す原稿の分類のうち、会長メッセージと巻頭エッセイを除外した原稿の投稿を歓迎します。また、解説、トピックス、技術レポートには、非会員の方からの投稿も受け付けます。ただし、投稿原稿の採択の可否は、編集委員の査読結果をもとに編集委員会で決定します。また、掲載された著作物の著作権は、本学会に帰属するものとします。

原稿は下に示す原稿作成要領を参考に作成し、NMR学会ホームページのトップページ(<http://www.nmrj.jp/index.php>)にあるNMR学会誌ページの原稿投稿フォームから投稿して下さい。図や表を他の文献から引用して使用する場合には、投稿前に著作権所有者から使用許可を得た上で、原稿投稿フォームから原稿と共に使用許可書(PDF)を提出して下さい。

#### 原稿の分類

##### ● 会長メッセージ

NMR学会会長からのメッセージ。2000字以内、1ページ。

##### ● 巻頭エッセイ

主にNMR討論会特別講演者からの寄稿。NMR学会、NMR討論会との関わりなどについてのエッセイ。NMR討論会の講演要旨と同一でも可。2000-4000字、1-2ページ(図表を含む)。

##### ● 解説

著者の研究成果および関連分野の現状の分かりやすい解説。8000-16000字、4-8ページ(図、表を含む)。

##### ● トピックス

数年以内に発展した新しいNMRの展開についてのミニレビュー。4000-8000字、2-4ページ(図、表を含む)。

##### ● 研究報告

会員が単著あるいは共著(非会員でも可)で投稿するオリジナル研究報告。6000-12000字、3-6ページ(図、表を含む)。

##### ● NMR基礎講座

主にNMR討論会のチュートリアル講演者などによるNMRの基礎の解説。4000-10000字、2-4ページ(図、表を含む)。

##### ● 技術レポート

NMRの装置や測定方法の開発に関するレポート。4000-8000字、2-4ページ(図、表を含む)。

##### ● NMR便利帳

NMR実験に便利な装置(ハードウェア)や実験方法・解析(ソフトウェア)の工夫、安全衛生(磁場、高圧、高電圧、酸欠、毒物劇物)などに関する分かりやすい解説。4000-6000字、2-3ページ(図、表を含む)。

##### ● 海外学会参加報告

主に、若手研究者渡航費助成金受領者による寄稿。NMRニュースレターとして公開される報告書でも可。会員からの寄稿も歓迎します。2000-4000字、1-2ページ(図、表を含む)。

● NMR研究室便り

主にNMRを使って研究を行っている大学や公的機関、企業の開発室が、研究テーマ、構成員、特徴など、研究室の内容を紹介する。2000-6000 字、1-3 ページ(図、表を含む)。

● 若手NMR研究会だより

若手NMR研究会の主催者による研究会報告、参加者の報告、講演者の要旨の寄稿。4000-8000 字、2-4 ページ(図、表を含む)。

原稿作成要領

・和文は明朝体、英文は Times のフォントを用い、表題は 14 ポイント、本文は 12 ポイントで、doc または docx ファイルで作成してください。

・原稿は、表題、執筆者氏名・所属、本文、引用文献、表、図の順番にまとめ、1つのファイルとして提出して下さい。

・巻頭エッセイ、解説、トピックス、研究報告、NMR基礎講座、技術レポート、NMR便利帳の執筆者は、略歴と顔写真のファイルを提出してください。

・図は、TIF, JPG, PDF ファイルで 600 dpi 以上の解像度で作成してください。

・図、表には、番号を付すと共に、それぞれの説明を記入してください。

・引用文献は、次を参考にして書式を統一して下さい。

1) Javkhlantugs, N., Naito, A., and Ueda, K., (2011) Molecular dynamics simulation of bonbolitin II in the dipalmitoylphosphatidylcholine membrane bilayer. *Biophys. J.* **101**, 1212-1220.

2) 内藤 晶 (2011) 光センサータンパク質の情報伝達機能. 化学 **66**, 68-69.

3) Saito, H., Ando, I, and Naito, A. (2006) Solid State NMR Spectroscopy for Biopolymers. Principles and Applications. pp. 1-464, Springer, Dordrecht.