

米国細胞生物学会 (The American Society for Cell Biology) は、生命の基本単位である細胞を研究する生物学者の包括的・国際的コミュニティです。科学的発見の推進、健全な研究政策の提唱、教育の改善、専門能力開発の促進、科学に携わる人々の多様性向上に取り組んでいます。

Molecular Biology of the Cell (MBoC) は、米国細胞生物学会のオフィシャルジャーナルです。1989年の創刊以来、細胞生物学、分子生物学、発生生物学に関わる幅広い分野の研究論文を掲載しています。

<https://www.molbiolcell.org/>

◇ Molecular Biology of the Cell : Editorial Boardメンバーのご紹介

大阪大学大学院医学系研究科 生化学・分子生物学講座・遺伝学
生命機能研究科 時空生物学講座 細胞内膜動態研究室
吉森 保 先生



“ 学術雑誌には、営利企業によって運営されプロのエディターが采配するものと、主に非営利団体が運営し編集も研究者主体でおこなうものがあります。現在は前者が全盛で、高嶺の花になっている雑誌もそちらに属しますが、ややもすると内容より結論が派手なものが選ばれる傾向があります。科学は、地味でも確かなデータに裏付けられた堅実な論文によって前進します。もちろんどうでもいい知識の増加ではだめですが、conceptual advanceがあればセンセーショナルなストーリーである必要はありません。

基礎生物学では世界最大規模で歴史もあるアメリカ細胞生物学会の機関誌であるMolecular Biology of the Cellは、研究者による研究者のための雑誌として一貫したポリシーの元、日本人が得意とするきっちりした、キラリと光る仕事を掲載してきました。私のキャリアの中でも重要な成果のいくつかを、MBoCで発表しています。投稿者に優しい様々な便宜もあります。是非MBoCに投稿してみてください。 ”

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点
京都大学大学院医学研究科 機能微細形態学
斎藤 通紀 先生



“ **Molecular Biology of the Cellはアメリカ細胞生物学会が発行する、細胞生物学・分子生物学・発生生物学分野における、歴史ある“standard journal”です。** 私自身は、故月田承一郎先生の研究室の大学院生時代の仕事として、“Complex phenotype of mice lacking occluding, a component of tight junction strands”^{*} と題する論文を発表出来ました。この度、ご縁あって、本誌のAssociate Editorsの一人として、幹細胞・生殖細胞生物学の分野を担当することとなりました。科学の発展に堅実に貢献する成果をご投稿頂ければ幸いです。 ”

^{*} Molecular Biology of the Cell Vol. 11, No. 12: <https://doi.org/10.1091/mbc.11.12.4131>

◇ Call for Papers : 是非、投稿をご検討ください！



2023年より Molecular Biology of the Cell の Special Issues が増えました。

詳細はこちら <https://www.molbiolcell.org/call-for-papers>



Special Issue	Lead Editors
<p><u>Forces On and Within Cells</u> Submission deadline: June 1, 2023</p>	<p><u>Valerie Marie Weaver</u>, University of California <u>Dennis Discher</u>, University of Pennsylvania <u>Alex Dunn</u>, Stanford University <u>Michael Murrell</u>, Yale University <u>Alpha Yap</u>, University of Queensland</p>
<p><u>Cell Biology of the Lysosome</u> Submission deadline: July 1, 2023</p>	<p><u>Michael S. Marks</u>, Children's Hospital of Philadelphia and University of Pennsylvania <u>Sergio Grinstein</u>, University of Toronto and Hospital for Sick Children <u>Roberto Zoncu</u>, University of California, Berkeley <u>Sharon Tooze</u>, The Francis Crick Institute</p>
<p><u>Cell Biology of the Nervous System</u> Submission deadline: July 1st, 2023</p>	<p><u>Avital Rodal</u>, Brandeis University <u>Stephanie Gupton</u>, University of North Carolina</p>
<p><u>Cell Biology of Bacteria and Archaea</u> Submission deadline: October 10, 2023</p>	<p><u>Erin Goley</u>, Johns Hopkins University <u>Ethan Garner</u>, Harvard University</p>
<p><u>Biomolecular Condensates</u> Submission deadline: December 31, 2023</p>	<p><u>Amy Gladfelter</u>, University of North Carolina <u>Jeffrey B. Woodruff</u>, UT Southwestern Medical Center <u>Huaiying Zhang</u>, Carnegie Mellon University</p>
<p><u>Cell Biology of Organelles in Unicellular Parasites</u> Submission deadline: December 31, 2023</p>	<p><u>Dominique Soldati-Favre</u>, University of Geneva <u>Isabelle Coppens</u>, Johns Hopkins University <u>Ke Hu</u>, Arizona State University</p>
<p><u>Protein Quality Control</u> Submission deadline: January 31, 2024</p>	<p><u>Elizabeth Miller</u>, MRC Laboratory of Molecular Biology <u>Guillaume Thibault</u>, Nanyang Technological University <u>Michael Rapé</u>, University of California, Berkeley</p>
<p><u>Cell Biology of the Immune System</u> Submission deadline: January 31, 2024</p>	<p><u>Avery August</u>, Cornell University <u>Anna Huttenlocher</u>, University of Wisconsin, Madison</p>

- 著者向け情報ページURL: <https://www.molbiolcell.org/info-for-authors>
- MBoC の投稿規程は文献管理・論文作成支援ソフト『EndNote®』にサポートされています。
- ユサコ株式会社のホームページでは、MBoC やその他学術誌に掲載された日本人著者論文の日本語抄訳をご紹介します。 <https://www.usaco.co.jp/article/>