



JPS Editor in Chief JPS 編集委員長

岡田 泰伸(生理学研究所教授)

一新された私達のジャーナルJPSによって新しい統合的な生理学を

生理学は常に変化・進歩しているサイエンスであるが、その究極の目標は永久・不滅である。「生命とは何か？」その理解を求めて生理学者は、各種生命機能を担うエレメントとその相互関係や、それらの細胞・組織・器官・個体機能への統合メカニズムについて研究を続けている。JJPからJPSへと誌名変更した私達のジャーナルは、世界中の研究室からの最新かつ重要な研究成果を迅速に出版し、それによって新しい統合的な生理学の構築に寄与したいと念じている。

Towards a new integrated Physiology via a renewed journal, JPS

Although Physiology is an ever-changing science, its ultimate goal is eternal. To understand what life is, physiologists study the interactions of functional elements and their integration into cells, tissues, organs and/or the whole organism. Our journal, the name of which has been changed from *The Japanese Journal of Physiology (JJP)* to *The Journal of Physiological Sciences (JPS)*, wishes to be instrumental in promptly publishing the outcomes of novel, important physiological studies from laboratories around the world and to thereby contribute to a new integrated Physiology.

JPS Editor-in-Chief
Yasunobu Okada



JJP Editor in Chief JJP 編集委員長

野間 昭典(京都大学医学部教授)

JJPに込められた先達の情熱と誇りを継承しよう！

The Japanese Journal of Physiologyは第55巻(2005年)をもって、The Journal of Physiological Sciencesに引き継がれました。JJPを創刊した時代(昭和25年)の日本の生理学者は研究資源も指導者も著しく不足していた苦難の時代にあって、この国に生理学研究の文化を興す気概と情熱を持って励み、その研究活動の一環として、わが国の研究成果を世界に問うべく欧文誌JJPを発刊しました。以来、JJPは半世紀を越える歴史を誇っています。JJPからJPSへのタイトル変更は、世界人類の文化にいつその貢献を目指し、名実ともにJJPを国際誌としてゆるぎないものにするためです。先達からの伝統を引き継ぐJPSを私たちが研究活動の原点としてきちんと位置づければ、JPSは更に発展するに違いありません。

We respect the academic legacies we have inherited from our pioneers

The *Japanese Journal of Physiology* has been publishing physiological accomplishments that have occurred not only in Japan, but also in many other countries, for more than 55 years. It has finished this historical role with volume 55 (2005) and will be succeeded by the *Journal of Physiological Sciences*. When the first issue of JJP was published in 1950, Japanese physiologists had neither enough research funds nor sufficient human resources. However, they enthusiastically talked of the future of physiology and started JJP to establish their rightful place among the world's academia. In the past year, the Physiological Society of Japan decided to change the journal's title with the aim of making greater global contributions to physiology. The success of JPS will solely depend on our research activities as we constantly strive to place new ideas and new findings for our worldwide readers in this important publication.

JJP Editor-in-Chief
Akinori Noma