

## 日本生化学会 JB 編集委員会

編集委員長 (Editor-in-Chief) 中西 真

編集常務理事 (Managing Editor) 今本尚子

### 部門編集長 (Editors)

五十嵐和彦 石黒啓一郎 稲田利文 島田 緑 田口英樹 中山潤一

### 編集委員 (Associate Editors)

胡桃坂仁志	佐藤 健	竹内 理	田口友彦	橋本 博	服部光治	華山力成	松沢 厚
村田茂穂	吉久 徹	有田恭平	伊藤拓宏	井原秀之	鐘巻将人	神吉智丈	木塚康彦
塩田倫史	潮田 亮	新富圭史	鈴木 淳	鈴木 匡	高橋達郎	竹松 弘	西山敦哉
日野信次朗	藤田盛久	山下 純	秋光信佳	井倉 毅	今高寛晃	金田篤志	川辺浩志
齊藤典子	白水美香子	菅井 学	武谷 立	谷本啓司	廣瀬哲郎	星野歩子	浅野 桂
池ノ内順一	大木理恵子	岡本浩二	落合 博	久場敬司	高橋正行	徳永文稔	山本 融
浅野竜太郎	跡見晴幸	魚住信之	齊藤博英	清水謙多郎	竹川 薫	茶谷絵理	姫野俵太
三原久明	養王田正文	Jose CAAVEIRO	Tapas KUNDU				

### 編集補佐委員 (Editorial Assistant)

西山敦哉 荒谷紗絵

要旨は、以下にあげる *J. Biochem.* の論文審査領域別にまとめ、その順に配列してあります。

#### **Biochemistry**

Biochemistry General  
Protein Structure  
Protein Interaction and Recognition  
Biomolecular Structures  
Nucleic Acid and Peptide Biochemistry  
Glycobiology and Carbohydrate Biochemistry  
Lipid Biochemistry  
Enzymology  
Enzyme Inhibitors  
Biochemistry of Proteolysis  
Metabolism and Bioenergetics  
Reactive Oxygen and Nitrogen Species  
Biochemistry in Cell Membranes  
Biochemistry in Diseases and Aging  
Neurochemistry  
Immunochemistry  
Physiological Chemistry  
Biochemical Pharmacology  
Analytical Biochemistry

#### **Molecular Biology**

Molecular Biology General  
Genes and Other Genetic Materials  
Replication and Recombination  
Gene Expression  
Protein Synthesis  
DNA-Protein Interaction  
RNA Processing  
Genetic Engineering  
Genetic Diseases  
Molecular Genetics  
Molecular Evolution

#### Bioinformatics

#### **Cell**

Cell General  
Biomembranes, Organelles, and Protein Sorting  
Muscles  
Cytoskeletons, Cell Motility, and Cell Shape  
Extracellular Matrices and Cell Adhesion Molecules  
Cell Cycle  
Receptors and Signal Transduction  
Stress Proteins and Molecular Chaperones  
Cell Death  
Differentiation, Development, and Aging  
Neurobiology  
Tumor and Immunology

#### **Biotechnology**

Biotechnology General  
Biomimetic Chemistry  
Biomaterials  
Bioactive Substances  
Synthetic Peptides and Oligonucleotides  
Gene and Protein Engineering  
RNA Technology  
Glycotechnology  
Immunological Engineering  
Cell and Tissue Engineering  
Transgenic Technology  
Gene Delivery Systems  
Drug Delivery Systems  
Biosensor and Bioelectronics  
New Devices in Biotechnology  
Environmental Technology