**第7回（2022年）「日本生物物理学会学生発表賞」応募申請書**

※本フォーマットを用いて応募申請書を作成し、pdfに変換した上で、年会の演題登録サイトからアップロードしてください。「１．応募者情報」と「２．演題に関する情報」は合わせて１ページに、「３．発表要旨」は1ページに収めてください。pdfに変換する際に表１を記載した3ページ目は削除し、総ページ数が2ページの文書としてください。各注意事項を遵守してください。

応募締め切り後、事務局から学生発表賞応募受付の通知メールを送ります（演題登録受付メールとは異なりますのでご注意ください）。締め切り後1週間を過ぎても通知メールが届かない場合は、事務局（bsj@nacos.com）までご連絡ください。

１．応募者情報

　※記載いただいた個人情報は日本生物物理学会が責任を持って管理し、選考結果などの送付に使用します。

　a) 応募者氏名：

　b) 応募者所属：

　c) 会員番号：

※**応募には日本生物物理学会の学生会員（大学院博士課程および修士課程相当）または準会員（中学校、高等学校等の生徒及び大学学部生相当）の会員資格が必要です。**入会手続き中の方は0000と記入ください。

　d) 所属住所：

　e) E-mailアドレス：

　f) 在籍学年：

　g) 指導教員名：

　h) 若手奨励賞への同時応募：　応募する・応募しない（いずれかを消去）

※若手奨励賞にも応募する場合、必ず若手奨励賞の申し込み手続きも行ってください。

２．演題に関する情報

　a) 演題名

英語：

　　日本語：

　b) 氏名

英語表記：Taro SEIBUTSU(1)(2), Jiro BUTSURI(1)(3)，Goro SEIKA(4)

　　日本語表記：生物 太郎(1)(2)，物理 次郎(1)(3)，生化 五郎(4)

※共同研究者を含む全氏名。応募者は演題の筆頭著者であること。

　c) 所属

英語表記：(1) Graduate School of xxx, University of xxxx. (2) Institute of xxxxxxx, University of xxxx. (3) Institute of yyyyyyy, yyyyy University. (4) School of xxxxxx, zzzzz University.

日本語表記：(1) ◯◯大学 大学院◯◯研究科. (2) ◯◯大学 ×××研究所. (3) △△大学 △△研究所. (4) ◇◇大学 ××××学院.

d) 演題の発表登録を行う研究分野（最終ページ表１参照　※発表登録で選択する研究分野と必ず一致させてください）：

３．発表要旨

※英文にて記載ください。図や表を適宜用いても構いません。ただし、(a)〜(c)まで合算した文章は400 word以内とし、図表を入れても１ページ以内に収めて下さい。主要フォントは11ポイント以上を用い、行間や余白は変更しないでください。合算した文章のword数を最後に記入してください。

a)要旨（演題登録に用いた要旨よりも詳しく記述しても構いません）

b)演題の科学的位置づけと特筆すべき点

c)演題における応募者の貢献

テキストのword数： words

**Table 1: List of Research Fields（年会発表分類表）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | English | 日本語 |
| 01A | Protein: Structure | 蛋白質：構造 |
| 01B | Protein: Structure & Function | 蛋白質：構造機能相関 |
| 01C | Protein: Property | 蛋白質：物性（安定性，折れたたみなど） |
| 01D | Protein: Function | 蛋白質：機能（反応機構，生物活性など） |
| 01E | Protein: Measurement & Analysis | 蛋白質：計測・解析の方法論 |
| 01F | Protein: Engineering | 蛋白質：蛋白質工学／進化工学 |
| 02 | Heme proteins | ヘム蛋白質 |
| 03 | Membrane proteins | 膜蛋白質 |
| 04 | Nucleic acid binding proteins | 核酸結合蛋白質 |
| 05A | Nucleic acid: Structure & Property | 核酸：構造・物性 |
| 05B | Nucleic acid: Interaction & Complex formation | 核酸：相互作用・複合体 |
| 06 | Electronic state | 電子状態 |
| 07 | Water & Hydration & Electrolyte | 水・水和／電解質 |
| 08 | Molecular genetics & Gene expression | 分子遺伝・遺伝情報制御 |
| 09 | Development & Differentiation | 発生・分化 |
| 10 | Muscle | 筋肉（筋蛋白質・収縮） |
| 11 | Molecular motor | 分子モーター |
| 12 | Cell biology | 細胞生物学的課題（接着，運動，骨格，伝達，膜） |
| 13A | Biological & Artificial membrane: Structure & Property | 生体膜・人工膜：構造・物性 |
| 13B | Biological & Artificial membrane: Dynamics | 生体膜・人工膜：ダイナミクス |
| 13C | Biological & Artificial membrane: Excitation & Channels | 生体膜・人工膜：興奮・チャネル |
| 13D | Biological & Artificial membrane: Transport | 生体膜・人工膜：輸送 |
| 13E | Biological & Artificial membrane: Signal transduction | 生体膜・人工膜：情報伝達 |
| 14 | Chemoreception | 化学受容 |
| 15 | Neuroscience & Sensory systems | 神経・感覚（細胞・膜蛋白質・分子） |
| 16 | Neuronal circuit & Information processing | 神経回路・脳の情報処理 |
| 17 | Behavior | 行動 |
| 18A | Photobiology: Vision & Photoreception | 光生物学：視覚・光受容 |
| 18B | Photobiology: Photosynthesis | 光生物学：光合成 |
| 18C | Photobiology: Optogenetics & Optical Control | 光生物学：光遺伝学・光制御 |
| 19 | Radiobiology & Active oxygen | 放射線生物／活性酸素 |
| 20 | Origin of life & Evolution | 生命の起源・進化 |
| 21A | Genome biology: Genome analysis | ゲノム生物学：ゲノム解析 |
| 21B | Genome biology: Genome structure | ゲノム生物学：ゲノム構造 |
| 21C | Genome biology: Genome function | ゲノム生物学：ゲノム機能 |
| 22A | Bioinformatics: Structural genomics | 生命情報科学：構造ゲノミクス |
| 22B | Bioinformatics: Functional genomics | 生命情報科学：機能ゲノミクス |
| 22C | Bioinformatics: Comparative genomics | 生命情報科学：比較ゲノミクス |
| 22D | Bioinformatics: Molecular evolution | 生命情報科学：分子進化 |
| 23 | Ecology & Environment | 生態／環境 |
| 24 | Mathematical biology | 数理生物学 |
| 25 | Nonequilibrium state & Biological rhythm | 非平衡・発生リズム |
| 26 | Measurements | 計測 |
| 27 | Bioimaging | バイオイメージング |
| 28 | Bioengineering | バイオエンジニアリング |
| 29 | Crystal growth & Crystallization technique | 結晶成長・結晶化技術 |
| 30 | Miscellaneous topics | その他 |