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