

Oral & Poster presentations / 口頭・ポスター発表

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:視覚・光受容
18B.	Photobiology: Photosynthesis	光生物:光合成
18C.	Photobiology: Optogenetics & Optical Control	光生物: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・生体リズム
26.	Measurements	計測
27.	Bioimaging	バイオイメーjing
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