

**生物物理 第57巻 SUPPLEMENT1-1**  
**第55回日本生物物理学会年会 プログラム集**  
**訂正・変更一覧**

※2017年9月8日 現在

頁・番号	訂正・変更内容	訂正・変更前	訂正・変更後
------	---------	--------	--------

〔前付け〕

S4	語句訂正	実行委員長 Executive Committee Members	実行委員 Executive Committee Members
S9	ポスター番号追加	PB会場 9/19 (火) 1Pos41~75	PB会場 9/19 (火) 1Pos41~75,219
S9	ポスター番号変更	PF会場 9/21 (木) 3Pos157~177	PF会場 9/21 (木) 3Pos157~174,176,177
S9	ポスター番号追加	PH会場 9/19 (火) 1Pos194~218 PH会場 9/20 (水) 2Pos197~205	PH会場 9/19 (火) 1Pos194~218,3Pos175 PH会場 9/20 (水) 2Pos197~206
S31	ポスター番号追加	Room PB 9/19 (Tue) 1Pos41~75	Room PB 9/19 (Tue) 1Pos41~75・219
S31	ポスター番号変更	Room PF 9/21 (Thu) 3Pos157~177	Room PF 9/21 (Thu) 3Pos157~174,176,177
S31	ポスター番号追加	Room PH 9/19 (Tue) 1Pos194~218 Room PH 9/20 (Wed) 2Pos197~205	Room PH 9/19 (Tue) 1Pos194~218, 3Pos175 Room PH 9/20 (Wed) 2Pos197~206

〔シンポジウム〕

S61 1SNA-5	タイトル変更	生自然殺害細胞内X線1分子計測	生きたNK細胞を用いたX線1分子計測
S87 3SIA-5	共著者追加 発表者変更	Tomoaki Matsuura (Dep. Biotechnol, Grad. Sch. Eng., Osaka Univ.)	Tomoaki Matsuura1, <b>Satoshi Fujii</b> 2 (1Dep. Biotechnol, Grad. Sch. Eng., Osaka Univ., 2KISTEC)

〔口頭発表〕

S109 2H1455	発表取り消し(ポスター発表に変更)	2H1455	-
S109	休憩時間変更	休憩 (Coffee Break) 15:07-15:13	休憩 (Coffee Break) 14:55-15:13

〔ポスター発表〕

S115 1Pos050	タイトル訂正	Identification of PtThermostabilizing mMutations for a G-protein coupled receptor in the active state	Identification of thermostabilizing mutations for a G-protein coupled receptor in the active state
S126	追加演題 (抄録は2H1455)	-	1Pos219 (発表分野, 電子状態 / Electronic state)
S138	追加演題 (抄録は次ページ)	-	2Pos206
S147 3Pos143	共著者訂正 発表者変更	<b>Hiroyuki Mino</b> 1, Hiroyuki Tsukuno1, Risa Mutoh2,3, Hiroki Nagashima1,4, Yashuhiro Kobori4, Genji Kurisu2, Hirozo Oh-oka5 (1Grad. Sch. Sci., Univ. Nagoya, 2Inst. Protein Res., Osaka Univ., 3Fac. Sci., Univ. Fukuoka, 4Mol. Photosci. Res., Kobe Univ., 5Grad. Sch. Sci., Univ. Osaka)	<b>Hiroyuki Tsukuno</b> 1, Risa Mutoh2,3, Genji Kurisu2, Hirozo Oh-oka4, Hiroyuki Mino1 (1Grad. Sch. Sci., Univ. Nagoya, 2Inst. Protein Res., Osaka Univ., 3Fac. Sci., Univ. Fukuoka, 4Grad. Sch. Sci., Univ. Osaka)
S149 3Pos175	発表日変更	9/21(木) PF会場	9/19 (火) PH会場

年会プログラム集に上記の修正がございます。

第55回年会実行委員会

**2Pos206      ロボットクラウドバイオロジー構想とその実現に向けて**  
**Robotic Crowd Biology Accelerates Life Science Researches**

**Genki N. Kanda**<sup>1,2</sup> Nozomu Yachie<sup>2,3</sup> (<sup>1</sup>*RIKEN, QBiC*, <sup>2</sup>*Robotic Biology Consortium*,  
<sup>3</sup>*University of Tokyo, RCAST*)

In natural science, experimental data is not always reproducible. Recent technologies have enabled large-scale and high-throughput experimentations, but have also increased the demand for labor-intensive work requiring repetitive tasks to continue being performed by valuable human resources. High biosafety level experiments incur costs for preventive measures of researchers being exposed to harmful reagents. Resources in a laboratory are seldom fully utilized, and large resource surpluses are produced daily from expensive instruments and laboratory spaces. To minimize these problems, we propose a new research concept “Robotic Crowd Biology”, in which a crowd of humanoid robots and an assortment of instruments in a large laboratory space are operated remotely online.