

生化学

Vol.85 No.8

2013

JBS
The Japanese
Biochemical
Society • 1925

臨時増刊号

第86回 日本生化学会大会プログラム号

特別講演

CSHA Sponsored Symposium

柿内三郎記念賞・奨励賞受賞講演

Journal of Biochemistryランチョンワークショップ

男女共同参画企画ランチョンワークショップ

フォーラム

インターナショナルセッション

シンポジウム

一般口頭発表

ポスター

バイオインダストリーセミナー

Author Index

第86回 日本生化学会大会
The 86th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society

生化学の未来
グローバルな発展にむけて

演題募集期間
2013年4月18日(木)~5月9日(木)

事前参加登録
2013年4月18日(木)~7月31日(水)

会期 2013年9月11日(水)~13日(金)
会場 パシフィコ横浜
会頭 宮園 浩平(東京大学大学院医学系研究科)

第86回日本生化学会大会事務局(株式会社エーイー企画内)
〒532-0003 大阪市淀川区室原4-4-63 新大阪千代田ビル別館9階
TEL:06-6350-7163 FAX:06-6350-7164 E-mail:jbs2013@aeplan.co.jp

ホームページアドレス
<http://www.aeplan.co.jp/jbs2013/index.html>

公益 日本生化学会
社団法人 THE JAPANESE BIOCHEMICAL SOCIETY
TEL. 03-3815-1913 FAX. 03-3815-1934
URL <http://www.jbsoc.or.jp>

ポスター発表日程表

ポスター発表日：9月11日(水)～13日(金) (各演題1日間の掲示)

会場：ポスター会場 (展示ホールB)

※ポスターパネルの配置図は17ページをご参照ください。

発表・討論時間：9月11日(水)・12日(木) 16:30～17:30 (奇数番号) 17:30～18:30 (偶数番号)

9月13日(金) 13:15～14:15 (奇数番号) 14:15～15:15 (偶数番号)

※演題番号の見方：例 2P-053 (第2日目 053番のパネル)

分野	9月11日(水)	9月12日(木)	9月13日(金)
01：糖質生物学			
1)糖タンパク質	1P-001～010	2P-001～008	3P-001～010
2)糖脂質	1P-011～020	2P-009～016	
3)プロテオグリカン	1P-021～032		
4)レクチン		2P-017～030	
5)糖鎖関連酵素	1P-033～042		3P-011～023
6)大項目1全般		2P-031～038	
02：脂質生物学			
1)リピッドメタボローム			3P-024～030
2)スフィンゴリン脂質			3P-031～043
3)グリセロリン脂質	1P-043～052	2P-039～048	3P-044～053
4)生理活性脂質	1P-053～069	2P-049～058	
5)ステロイド・コレステロール・リポタンパク質			3P-054～067
6)脂肪酸・グリセリド・中性脂質	1P-070～078		
7)大項目2全般			3P-068～070
03：タンパク質			
1)構造生物学・機能予測・薬物設計	1P-079～098	2P-059～077	3P-071～090
2)タンパク質修飾	1P-099～108	2P-078～084	
3)フォールディング・品質管理・シャペロン	1P-109～128	2P-085～094	3P-091～100
4)タンパク質分解		2P-095～104	3P-101～117
5)大項目3全般		2P-105～113	3P-118～127
04：酵素・代謝			
1)酵素反応機構・調節機構・阻害機構		2P-114～123	3P-128～141
2)酵素 (酸化還元関連酵素)	1P-129～140	2P-124～133	
3)酵素 (金属酵素・ヘム酵素)	1P-141～155	2P-134～143	
4)酵素 (加水分解酵素)	1P-156～169		
5)補酵素・ビタミン・バイオフィクター	1P-170～174		
6)代謝・異物代謝			3P-142～159
7)大項目4全般			3P-160～174
05：レドックス・エネルギー変換			
1)ROS発生・酸化ストレス・レドックス制御		2P-144～156	3P-175～194
2)イオン輸送と生体エネルギー転換		2P-157～172	
3)電子伝達系			3P-195～202
4)大項目5全般			3P-203～208

2IS16p Development of blood and lymphatic vessels: mechanisms and signal transduction

13:50 ~ 16:20 Room 16 (502)

Organizers: Tetsuro Watabe (The Univ. of Tokyo) , Jun K. Yamashita (Kyoto Univ.)

13:50 Introduction

Tetsuro Watabe

13:53 2IS16p-1 Neuro-vascular wiring during development

○Yoshiko Takahashi¹, Yuta Takase^{1,2}, Teruaki Takahashi^{1,2}, Daisuke Saito^{2,3} (¹Dep. of Zoology, Faculty of Science, Kyoto University, ²Biol. Sci. NAIST, ³Tohoku Univ. Life Sci.)

14:22 2IS16p-2 Transcriptional Regulation of Vascular Network Formation by Sox17

Hanseul Yang, Seung-Hun Lee, Sungsu Lee, Gou Young Koh, ○Injune Kim (Graduate School of Medical Science and Engineering, KAIST)

14:51 2IS16p-3 Vascular cell differentiation and tissue regeneration

○Jun K. Yamashita^{1,2} (¹Dept. of Growth Diff., Center for iPS Cell Res Appl., Kyoto Univ., ²Dept. of Stem Cell Diff., Inst. of Frontier Med Sci., Kyoto Univ.)

15:20 2IS16p-4 Angiopoietin-1 is essential for coronary venogenesis in the developing heart

○Yoshikazu Nakaoka¹, Yoh Arita¹, Taichi Matsunaga², Nobuyuki Takakura³, Jun Yamashita², Issei Komuro¹ (¹Dep. of Cardiovasc. Med., Osaka Univ. Grad. Sch. of Med., ²Lab. of Stem Cell Diff., CiRA, Kyoto Univ., ³Dept of Signal Transduction, RIMD, Osaka Univ.)

15:49 2IS16p-5 Roles of signal and transcriptional networks during the mesenchymal transition of endothelial cells

○Tetsuro Watabe^{1,2} (¹Dept. of Mol. Pathol., Grad. Sch. of Med., The Univ. of Tokyo, ²JST PRESTO)

16:18 Closing Remarks

Jun K. Yamashita