

日本微生物資源学会平成 23 年度総会と第 18 回大会のご案内

日本微生物資源学会会長 鈴木健一朗

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。会員の皆様には、平素より JSCC の事業をご支援いただき、厚く御礼申し上げます。

学会誌第 26 巻 2 号でもお知らせしましたが、平成 23 年度総会を含め、第 18 回大会は 9 月に札幌市で開催される世界微生物学会議 (International Union of Microbiological Societies, IUMS Congress 2011) の中で行います。会員各位におかれましては、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

本年度大会への参加には、IUMS Sapporo 2011 への参加登録が必要となります。日本微生物資源学会の会員には、3 日間で 30,000 円という学会参加のための短期間登録もご用意しております。この登録については、IUMS 事務局より会員確認をするように求められているため、パスワードが設定されています。3 日間の参加登録を希望される方は以下のホームページからご登録ください。ログインパスワードについては、事務局にお問い合わせください。

3 日間登録用ページ <http://www.congre.co.jp/iums2011sapporo/3daysticket/>

総会につきましては、例年通り学会の事業及び会計について、平成 22 年度の報告と平成 23 年度の計画をご審議の上、ご承認いただきたく存じます。

また、学会の 60 周年と、災害対策に関する機関会員へのアンケートの結果につきましてご報告させていただき、微生物資源の保全におけるカルチャーコレクションの役割を再認識するとともに、海外からの IUMS 参加者に JSCC を知っていただく機会とさせていただきたいと思っております。

IUMS は、世界から微生物学の第一線の研究者が一堂に集う国際会議であり、日本で開催されるこの貴重な機会を、会員の皆様には国際的な交流の場として活用していただければ幸いです。学会会場でお目にかかれることを楽しみにしております。

平成 23 年度総会および JSCC 企画シンポジウムプログラム

会 期：平成 23 年 9 月 7 日 (水)、8 日 (木)

会 場：札幌コンベンションセンター (<http://www.sora-scc.jp/>)

札幌市産業振興センター (<http://www.sapporosansin.jp/>)

総会は日本語で行いますが、それ以外の発表は英語で行われます。

以下の内容は変更する場合がございます。今後のご案内につきましては、IUMS 2011 Sapporo と JSCC のホームページを随時更新してまいります。プログラムもホームページにて詳細をご案内いたしますのでご確認ください。

IUMS 2011 Sapporo (<http://www.congre.co.jp/iums2011sapporo/index.html>)

JSCC (<http://www.jscc-home.jp/>)

(1) 平成23年度総会，特別レポート，受賞講演

平成23年9月8日（木）14：00～16：00

札幌市産業振興センターセミナールームA（Room K）

総会

特別レポート

日本微生物資源学会60年の歩み

カルチャーコレクションと災害対策（機関会員へのアンケートの報告）

日本微生物資源学会奨励賞受賞式・受賞講演

Phylogenetic studies on the bacterial phylum *Verrucomicrobia* 尹 載宇（韓国啓明大学校薬学大学）

(2) 平成23年度実務担当者会議に相当するものとして，以下のワークショップを開催いたします（詳細プログラム別途掲載）。

JSCC Workshop for Practice of Culture Collections

“Database, tools and network to promote microbial culture collections and systematics”

平成23年9月8日（木）16：30～18：30

札幌市産業振興センターセミナールームA（Room K）

Chairpersons: Hideaki Sugawara and Izumi Okane

(3) JSCC 企画 IUMS シンポジウム（詳細プログラム別途掲載）

① JSCC Symposium 1 “Phenotypic diversity for microbial systematics”

平成23年9月7日（水）11：00～13：00

札幌コンベンションセンター会議室204（Room C）

Chairpersons: Fred A. Rainey and Hans Jürgen Busse

② JSCC Symposium 2 “Genomics and resources for microbiology”

平成23年9月7日（水）14：00～16：00

札幌コンベンションセンター会議室204（Room C）

Chairpersons: Hans-Peter Klenk and Kevin McCluskey

③ JSCC and WFCC Joint Symposium “Culture collection and microbial systematics”

平成23年9月7日（水）16：30～18：30

札幌コンベンションセンター会議室204（Room C）

Chairpersons: Philippe Desmeth and Takashi Itoh

(4) カルチャーコレクション委員会

機関会員の皆様には，9月8日午前11時からIUMSの会場内でカルチャーコレクション委員会を開催いたします。部屋についてはまだ決まっておりませんので，改めて，メール，ホームページ，または会場においてご案内いたします。

(5) 懇親会

JSCC 会員と，招待講演者の交流のための懇親会を9月7日の夜，札幌で開催いたします。詳細につきましては JSCC ホームページおよび会場にてご案内いたしますので，ご予定ください。

Annual Meeting of Japan Society for Culture Collections (JSCC)

14: 00–18: 30 September 8, 2011
Sapporo Business Innovation Center Room K

General Assembly (14: 00–14: 40)
(Program in Japanese)

Special Report (14: 40–15: 20)

The current activities and the 60 year history of JSCC
The risk management of culture collection from disasters
(The report of the questionnaire from the member collections)

JSCC Award (Ceremony and Lecture) (15: 20–16: 00)

JSCC Award for Young Scientists Lecture “Phylogenetic studies on the bacterial phylum *Verrucomicrobia*”
Jaewoo Yoon (College of Pharmacy, Keimyung University, Daegu, Korea)

JSCC Workshop “Databases, tools and networks to promote microbial culture collections and systematics”
(16: 30–18: 30)

Organizer: Hideaki Sugawara and Izumi Okane

1. 16: 30–16: 50

Impact of the advancement of information and sequencing technologies to culture collections
Hideaki Sugawara (National Institute of Genetics, Japan)

2. 16: 50–17: 10

WFCC-MIRCEN World Data Center for Microorganisms
Juncai Ma (Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences, China)

3. 17: 10–17: 30

The database and network for microbial resources in the Korean National Research Resource Center
Yeonhee Lee (Korean National Research Resource Center, Korea)

4. 17: 30–17: 50

EzTaxon-e and EzGenome: New tools for prokaryotic systematics
Jongsik Chun (Seoul National University, Korea)

5. 17: 50–18: 10

Fungal DNA barcoding and related projects at the National Museum of Nature and Science, Japan
Kentaro Hosaka (National Museum of Nature and Science, Japan)

6. 18: 10–18: 30

Towards a strategy to enhance access to microbial resources
Erko Stackebrandt (DSMZ, Germany)

JSCC Symposia for the 60th Anniversary at IUMS2011 Sapporo

11: 00-18: 30, September 7, 2011
Sapporo Convention Center Room C

1. Phenotypic Diversity for Microbial Systematics (11: 00-13: 00)

Organizer: Fred A. Rainey and Ken-ichiro Suzuki

Chairpersons: Fred A. Rainey and Hans-Jürgen Busse

1. 11: 00-11: 24

Importance of chemotaxonomy for classification of bacteria

Hans-Jürgen Busse (Veterinärmedizinische Universität, Austria)

2. 11: 24-11: 48

Taxonomic implication of mycolic acid analysis by MALDI Spiral TOFMS in the suborder *Corynebacterineae*

Kanae Teramoto¹ and Tomohiko Tamura² (¹JEOL Ltd., ²NBRC, Japan)

3. 11: 48-12: 12

Phenotypic variation among ecologically and genetically differentiated populations of *Saccharomyces cerevisiae*

Feng-Yan Bai, Qi-Ming Wang, Shi-An Wang and Xin-Yan Guo

(Institute of Microbiology, CAS, China)

4. 12: 12-12: 36

Phenotypic diversity of extremely halophilic Archaea and Bacteria and its exploitation in ecological studies of hypersaline environments

Aharon Oren (The Hebrew University of Jerusalem, Israel)

5. 12: 36-13: 00

Phenotypic diversity of bacteria from arid environments

Fred A. Rainey (Louisiana State University, USA)

2. Genomics & Resources in Microbiology (14: 00-16: 00)

Organizer: Hans-Peter Klenk and Nobuyuki Fujita

Chairpersons: Hans-Peter Klenk and Kevin McCluskey

1. 14: 00-14: 30

Characterization of classical mutant strains of *Neurospora* from the Fungal Genetics Stock Center collection using gene and whole genome sequence analysis

Kevin McCluskey¹, Aric West¹, Scott Baker² (¹University of Missouri-Kansas City, ²Pacific Northwest National Laboratory, DOE, USA)

2. 14: 30-15: 00

Comparative genomics of *Aspergillus* and gene diversity

Masayuki Machida^{1,2}, Hideaki Koike¹, Yoshinori Koyama¹, Hiroko Hagiwara¹, Itaru Takeda², Myco Umemura¹ and Koichi Tamano¹ (¹National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, ²Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan)

3. 15: 00–15: 30

The Genomic Standards Consortium: An open invitation to participate
George Garrity (Michigan State University, USA)

4. 15: 30–16: 00

The role of culture collections and DNA banks for large scale genomics
Hans-Peter Klenk (German Collection of Microorganisms and Cell Cultures (DSMZ), Germany)

3. Culture collection and microbial systematics (JSCC and WFCC Joint Symposium) (16: 30–18: 30)

Organizer: Ken-ichiro Suzuki and Philippe Desmeth

Chairpersons: Takashi Itoh and Philippe Desmeth

1. 16: 30–16: 55

Microbial species descriptions: the importance of multiple strains
Marc André Lachance (University of Western Ontario, Canada)

2. 16: 55–17: 20

Use of MALDI-TOF MS as a phenotypic alternative to assess microbial species classification
Ramon Rosselló-Móra (Grup de Microbiologia Marina, Institut Mediterrani d' Estudis Avanc, Spain)

3. 17: 20–17: 45

Is species an essential unit of microbial systematics?
Peter Kämpfer (Justus-Liebig-University Giessen, Germany)

4. 17: 45–18: 10

The roles of culture collections in microbial systematics
Takashi Itoh (JCM, RIKEN BioResource Center, Japan)

5. 18: 10–18: 30

Quality of culture collections and the global network
Philippe Desmeth (Belgian Co-ordinated Collections of Micro-organisms, Belgium)