

第 36 回溶液化学国際会議報告 (36ICSC)

ICSC 委員

山口敏男 (福岡大理)

第 36 回溶液化学国際会議(36ICSC)は、2019 年 8 月 4 日(日)~8 日(木)までの 5 日間にわたり、中国西部の西寧(Xining)市において、中国科学アカデミー青海湖研究所(Qinghai Institute of Salt Lakes, CAS)を会場として開催された。会議 CoChair は Chunhui Fang 教授と Tianlong Deng 教授が努めた。学会のテーマは、*Solution Chemistry in action! From Fundamental Research to Large-scale Industrial Applications* で、以下のトピックスについて発表が行われた。

- A. Ionic liquids;
- B. Solution thermodynamics;
- C. Biology effects in solution;
- D. Solubility phenomena and phase equilibria;
- E. Solution structure and dynamics;
- F. Supercritical fluids and solutions under extreme conditions;
- G. Colloids and interfaces;
- H. Computational solution chemistry;
- I. General solution chemistry and industrial applications of solutions

参加者は、22 カ国から 226 名で、日本からは 14 名であった。研究発表は、Plenary 5 件、Keynote 5 件、Invited 22 件、口頭 30 件、若手口頭 10 件、ポスター 96 件であった。

Plenary Lectures:

1. Prof. Glenn Hefter (Murdoch University, Australia)
2. Prof. Pal Sipos (Szeged, Hungary)
3. Prof. Yoshifumi Kimura (Doshisha University, Japan)
4. Prof. Zhijian Wu (Qinghai Institute of Salt Lakes Chinese Academy of Sciences, China)
5. Prof. Buxin Han (Institute of Chemistry, CAS, China)

Keynote Lectures:

1. Prof. Edgar Vargas (Bogotá, Colombia)
2. Prof. Paola D' Angelo (Universita` di Roma "La Sapienza", Italy)
3. Prof. Susumu Okazaki (Nagoya University, Japan)
4. Prof. Marie Claire Bellissent Funel (French National Centre for Scientific Research, France)
5. Prof. Jianji Wang (Henan Normal University, China)

ポスター賞は 5 人の審査員により審査された結果、優秀ポスター 10 件(若手)、最優秀ポスター 5 件が選ばれた。最優秀ポスター受賞者は以下のとおりで、Springer 社から 100 ユーロの図書券が副賞として与えられた。

1. Payam Kalhor (Tsinghua University, China)
2. Xiaolei Hao (Tsinghua University, China)
3. Dongdong Li (Qinghai Institute of Salt Lakes, CAS, China)

4. Kazuhiko Ohashi (Kyushu University, Japan)

5. Kenzo Aki (Himeji Dokkyo University, Japan)

本大会では、主催者の強い意向で、35歳以下の Youth Forum が設けられて 20 名の応募者から 10 名が選ばれて口頭発表があった。以下の 2 名が優秀発表者として表彰された。

Youth Forum Winners:

1. Bence Kutus (Max Planck Institute for Polymer Research, Germany)

2. Shangqing Chen (Tianjin University of Science and Technology, China)

学会の Excursion は、8 月 7 日(水)午後には Plateau biological Herbarium of Northwest Institute of Plateau Biology CAS と The Tibetan Medicine Museum of China を見学した。ツアーの夜は西寧市で最も高級なホテルで Conference Banquet と Award Ceremony が開催された。

8 月 6 日(火)に国際運営委員会(委員長 山口敏男)が開催された。次回の第 37 回 ICSC は 2021 年にコロンビアの Cartagena 市にて Edgar Vargas 教授により、第 38 回 ICSC は 2023 年にセルビアの Belgrade 市にて Marija Bešter Rogač 教授により、第 39 回 ICSC は 2025 年にチュニジアの Monastir 市で Jalel M'HALLA 教授により開催することが決定された。

2019 年には、ICSC や EMLG の創始者であり溶液化学の大御所であった Joseph Barthel 教授と国際運営委員会の北米地域の委員であった Alenka Luzar 教授が逝去されたために、会議冒頭に 1 分間の黙祷を捧げた。



热烈庆祝IUPAC成立100周年 (36ICSC 中国·西宁 2019年8月5日)

A Warm Celebration to the 100th Anniversary of IUPAC (36ICSC Xining·China Aug. 5, 2019)

