
ファースト・アナウンスメント (日本語版)

(2013年10月12日)

建部賢弘国際会議 2014 (Takebe Conference 2014)

東アジアの伝統数学と関連する話題,

2014年8月25-30日, 於お茶の水女子大学, 東京

1. 目的と背景

建部賢弘 (1664 – 1739) の生誕 350 年を記念して, 東アジアの伝統数学と関連する話題に関する国際会議を開催します. この「建部賢弘国際会議 2014」は, ソウルで開催される国際数学者会議 Seoul ICM 2014 (<http://www.icm2014.org/>) のサテライト会議の一つです.

関孝和 (ca 1642 – 1708) と建部賢弘は, 江戸時代 日本の卓越した数学者です. 小松彦三郎教授は, 関孝和没後 300 年記念として数学史の国際会議 (2008 年 8 月 25-31 日, 於東京理科大学) を開催しました. (最近出版された “Seki, Founder of Modern Mathematics in Japan”, Springer, 2013 を参照して下さい.) この建部賢弘国際会議 2014 は, 関孝和国際会議 2008 を引き継ぐものであります.

2. 主題

建部賢弘国際会議 2014 では, 東アジア伝統数学研究に関する最近の研究成果, 傾向について検証します. 会議の話題としては次の三つを掲げますが, これに限定するわけではありません.

- 1) 関流の数学, 特に, 建部賢弘の数学.
- 2) 東アジア(中国, 日本, 韓国など)の伝統数学.
- 3) 東アジアにおける伝統数学と西洋数学の相互関係.

3. 建部賢弘国際会議 2014 のプログラム概要

プログラムは次のものから構成されます。

- 1) 招待講演者による総合講演,
- 2) 参加者による口頭発表(パラレルセッション),
- 3) 建部賢弘関連の史跡見学(遠足),
- 4) レセプション.

4. 招待講演者

Breard, Andrea (France); Chemla, Karine (France); Feng, Lisheng (China); Guo, Shirong (China); Hong, Sungsa (Korea); Horiuchi, Annick (France); Ji, Zhigang (China); Kim, Dohan (Korea); Kim, Young Wook (Korea); Knobloch, Eberland (Germany); Kobayashi, Tatsuhiko (Japan); Komatsu, Hikosaburo (Japan); Li, Wenlin (China); Majima, Hideyuki (Japan); Martzloff, Jean-Claude (France); Ying, Jia-Ming (Taiwan); Morimoto, Mitsuo (Japan); Mumford, David (USA); Ogawa, Tsukane (Japan); Osada, Naoki (Japan); Qu, Anjing (China); Sarina (China); Sasaki, Chikara (Japan); Ueno, Kenji (Japan); Xu, Zelin (China);

以上は、2013年10月11日現在のリストです。

5. 会期と会場

建部賢弘国際会議 2014 は、2014年8月25 - 30日にお茶の水女子大学(東京都文京区大塚2-1-1)にて開催されます。プログラムはおおむね次のように想定しています。

- 8月25日(月), 登録日, 夕刻に国際組織委員会を予定.
- 8月26日(火), 開会式, 総合講演とパラレルセッション. 夕刻にレセプション.
- 8月27日(水), 午前中に, 総合講演とパラレルセッション, 午後は遠足を予定.
- 8月28日(木), 29日(金), 総合講演とパラレルセッション.
- 8月30日(土), 総合講演と閉会式(正午).

6. 会議の用語

国際会議の趣旨より、公用用語は英語とします。講演はすべて原則として英語で行われます。アブストラクトなどの会議資料は英語でなければなりません。

報告者が自分の言語(中国語, 日本語, 韓国語)で発表をする場合にも, アブストラクト, OHP (パワーポイントなど) は, 英語で準備しなくてはなりません。

会議終了後に出版予定の「議事録」は英語の論文のみを載せます。

7. 登録

東アジアの伝統数学(中算, 和算, 東算, あるいは, 東アジアにおける西洋数学の受容)に興味を持っている諸氏の参加を歓迎します. 参加者は短い口頭発表をすることが出来ます. 希望者は, 2014年5月31日までにホームページにある応募フォームで応募して下さい. 英文のアブストラクト添付が必要です.

早期登録料 (2014年5月31日以前): ¥15,000,
晩期登録料 (2014年6月1日以後): ¥20,000.

登録料は, 以下の銀行口座に振り込んで下さい.

銀行名 : 百五銀行
支店名 : 富田支店 202
科目 : 普通預金
口座番号 : 468720
口座名 : タケベコンファレンス 2014

8. 組織

- 国際組織委員会 (IOC):

Honorary Chair: Komatsu, Hikosaburo (Professor Emeritus, University of Tokyo, Japan)

Chair: Morimoto, Mitsuo (Seki Kowa Institute of Mathematics, Yokkaichi, Japan)

Members: Chemla, Karine (SPHERE-REHSEIS, CNRS & University Paris Diderot, Paris, France);

Hong, Sungsa (Sogang University, Seoul, Korea);

Kim, Dohan (Seoul National University, Seoul, Korea);

Kobayashi, Tatsuhiko (Seki Kowa Institute of Mathematics, Yokkaichi, Japan);

Knobloch, Eberhard (Technical University of Berlin & BBAW, Berlin, Germany);

Li, Wenlin (Chinese Academy of Sciences, AMSS, Beijing, China);

Majima, Hideyuki (Ochanomizu University, Tokyo, Japan);

Ogawa, Tsukane (Yokkaichi University, Yokkaichi, Japan);

Ueno, Kenji (Seki Kowa Institute of Mathematics, Yokkaichi, Japan).

- 国内組織委員会 (DOC):

Chair: Majima, Hideyuki

Members: Kobayashi, Tatsuhiko; Morimoto, Mitsuo; Ogawa, Tsukane; Ueno, Kenji.

9. 支援団体

日本数学会 (MSJ), 四日市大学 (2013年10月11日現在)

10. 議事録

建部賢弘国際会議 2014 の「議事録(プロシーディング)」は、日本数学会より *Advanced Studies in Pure Mathematics (ASPM)* シリーズの 1 冊として発行される予定です。主任編集者は、小川東教授です。登録した参加者には、会議終了後に、「議事録」が一部進呈されます。

11. 宿舎と交通

会期中の宿舎については、参加者が自分で予約して下さい。会場に近く、清潔で安全な宿舎として、「東横イン・東京後樂園文京区役所前」をお勧めします。(シングル 1 泊、約 7500 円) 詳しくは、ホテルのホームページ

<http://www.toyoko-inn.com/hotel/0081/index.html>

を参照下さい。ホテルの予約は使用の 3 ヶ月前(2014 年 5 月 25 日)から可能です。

この東横インの最寄りの駅は地下鉄丸ノ内線の後樂園駅で、お茶の水女子大学の最寄りの駅は、地下鉄丸ノ内線の茗荷谷駅で、ホテルから大学まで一駅です。お茶の水女子大学へのアクセスはホームページ <http://www.ocha.ac.jp/index.html> を参照下さい。

12. ホームページと連絡方法

建部賢弘国際会議 2014 のホームページ <http://takebe2014.seki-kowa.org/> には、登録のフォームがあります。また、会議主催者との連絡フォームもあります。