

東アジア數學史國際研究集會(第Ⅱ期第2回)

International Symposium for the History of Mathematics of East Asia II-2  
(ISHMEA II-2)

Theme: Study of the Connection with the Periphery Sciences  
and Traditional Mathematics

Term: 2013年3月7日(木)~3月11日(日)

Venue: 京都大學人文科學研究所(Seminar Room I)

Program(日程)

3月7日(木) 午後(Afternoon)

到着: 事務局會議(Meeting)

3月8日(金) 午前(Morning)

Chair 紀志剛

(1) 9:00-9:40 馮立昇(清華大學圖書館科技史暨古文獻研究所教授)

關於《梅氏叢書輯要》的初刻本

(2) 9:45-10:25 董傑(內蒙古師範大學科學技術史研究院講師)

The study of *Dace* 《大測》(Grand Measure)

(休憩)

Chair 武田時昌

(3) 10:45-11:25 聂馥玲(內蒙古師範大學科學技術史研究院教授)

The study of mechanical questions in *Suanxue Keyi* 《算學課藝》

(4) 11:30-12:10 小林龍彦(前橋工科大学教授)

『垂球精義』にみる惑星間距離について

(On the Distance of Planets in *Suikyū-seigi*)

(晝食)

3月8日(金) 午後(Afternoon)

Chair 小林龍彦

(5) 13:30-14:10 紀志剛(上海交通大學科學史與科學文化研究院教授)

漢譯《幾何原本》中的“比”與“比例”

(Ratio and Proportion in *Jiheyuanben*)

(6) 14:15-14:55 郭世榮(內蒙古師範大學科學技術史研究院教授)

(Mathematical Sciences of Barrow's Tim)

(休憩)

Chair 郭世榮

(7) 15:15-15:55 郭園園(上海交通大學科學史與科學文化研究院博士研究生)

阿拉伯'雙試錯法'研究

— 基於薩馬瓦爾『代數珍寶』、法雷西『原理』和阿爾·卡西『算術之鈞』—

(Research on Hisab al-Khata'ayn in Arab Mathematics-Based on

al-Bahir, al-Fawa'id and Mifthal-hisb)

(8) 16:00-16:40 董煜宇(上海交通大學科學史與科學文化研究院副教授)

中日韓歷史上互證科技文獻資料的現代研究和利用—以氣象災害資料為例

3月9日(土) 午前(Morning)

Chair 馮立昇

(9) 10:00-10:40 高 瑄(清華大學圖書館科技史暨古文獻研究所教授)

關於中国科技史数字圖書館的建設

Chair 森本光生

(10) 10:45-11:25 薩日娜(上海交通大學科學史與科學文化研究院副教授)

『幾何原本』寫本新探

(11) 11:30-12:10 徐澤林(東華大學人文學院教授)

江戸時代における『授時曆』の注解書

(書食)

3月9日(土) 午後 (Afternoon)

Chair 徐澤林

(12) 13:30-14:10 森本光生(四日市大學關孝和數學研究所副所長)

大成算經における方程式論

(On equation Theory in Taisei-sannkei)

(13) 14:15-14:55 夏 青(東華大學人文學院修士課程)

東アジア傳統數學における「理」について

(休憩)

(14) 15:15-15:55 小川東(四日市大學教授)

至誠贊化流の數學

(15) 16:00-17:00 全體討論

### 【併催イベント】

<東アジア科學史國際ワークショップ 2013>

日時：3月10日(日) 9:00-18:00

場所：京都大學人文科學研究所 4F 大会議室

9:00-12:00 人文科學研究所所藏科學史關係資料調査

(書食)

13:30-15:30 一般講演

Chair 小澤賢二(安徽師範大學客座教授)

(1) 13:30-14:00 前原あやの(關西大學大學院文學研究科博士後期課程)

張衡佚文にみる星座の記述について

(2) 14:05-14:35 川和田晶子(廣島大學醫學部醫學教育センター助教)

江戸期仙台藩の天文曆學－戸板保佑と名取春仲－

(3) 14:40-15:10 尾鍋智子(立命館大學講師)

近代日本の科學と洋學

(休憩)

15:30-18:00 合同シンポジウム：テーマ「東アジア世界の科學文化を考える」

Chair 武田時昌

- (4) 15:30-15:45 基調報告：武田時昌(京都大學人文科學研究所)  
東アジア傳統科學研究の思想史的アプローチ
- (5) 15:50-16:20 特別講演(代讀)：江曉原(上海交通大學科學史與科學文化研究院教授)  
科學史研究領域的新探索：對科幻作品的科學史研究
- (6) 16:30-17:30 特別講演：宮島一彦(同志社大學囑託講師)  
日本の天文文物とその周辺
- (7) 17:30-18:00 總括討論會

3月11日(月) 京都大學附屬圖書館及び理學部所藏圖書の合同調査・科學史文獻讀書會

3月12日(火) 歸國 3月7日(木)

**【組織委員會】**

- 委員長： 小林 龍彦(前橋工科大学教授)  
副委員長： 武田 時昌(京都大學人文科學研究所教授)  
紀 志剛 (上海交通大學教授)  
委員： 森本 光生(上智大學名譽教授)  
小川 東 (四日市大學教授)  
吉山 青翔(四日市大學教授)  
徐 澤林 (上海東華大學教授)  
馮 立昇 (北京清華大學科學技術史暨古文獻研究所教授)  
郭 世榮 (內蒙古師範大學教授)

共催：京都大學人文科學研究所科學史研究室

- 代表： 武田時昌(京都大學人文科學研究所教授)  
幹事： 高井たかね(京都大學人文科學研究所助教)

**【事務局】**

前橋工科大学工学部総合デザイン工学科(教授:小林龍彦)

371-0816 群馬縣前橋市上佐鳥町 460-1

Tel:027-265-7328/Fax:027-265-7328

E-mail:koba@maebashi-it.ac.jp

**【会場連絡先】**

京都大學人文科學研究所科學史研究室(教授:武田時昌)

〒606-8501 京都市左京區吉田本町

Tel:075-753-6982/Fax:075-753-6903

E-mail:takeda@zinbun.kyoto-u.ac.jp

※会場までのアクセス

<http://www.zinbun.kyoto-u.ac.jp/access/access.htm>