

第5回天文学史研究会 プログラム

日時：2016年3月25日(金)12:55～26日(土)19:00

場所：国立天文台（三鷹）コスモス会館会議室

東京都三鷹市大沢 2-21-1

3月25日 12:55 - 17:30 (英語セッション)

座長：大橋 由紀夫

12:55 - 13:00 相馬 充 (国立天文台)：開会の辞

13:00～13:30 Ma Liping (National Time Service Center, China)：

“Astronomical Records of the Han, Wei and Jin Dynasty”

13:30～14:00 Qu Anjing (School of Mathematics, Northwest University, China)：

“Decoding the Calendar in the Qin and Han Dynasties (246BC -105BC)”

<10分休憩>

座長：野上 長俊

14:10～14:40 Mayank Nalinkant Vahia (Tata Institute of Fundamental Research, India)：

“Architecture and astronomy in Indian context”

14:40～15:10 Yong Bok Lee (Seoul National University of Education, Korea)：

“On the date of stars' position in the Chonsang Yeolcha Bunya Jido”

<10分休憩>

座長：Mayank Nalinkant Vahia

15:20～15:50 Hong-Jin Yang (Korea Astronomy and Space Science Institute, Korea)：

“Variation of Solar Activity and Historical Climate Change”

15:50～16:20 Dr Pauline Harris (Victoria University, New Zealand)：

“The Maramataka - the traditional Maori moon calendars”

<10分休憩>

座長：Yong Bok Lee

16:30～17:00 諫早 庸一 (Hebrew University of Jerusalem)：

“Chinese Calendar in Persian under Mongol Domination:

Two-Way Exchange of Astral Sciences across Eurasia”

17:00～17:30 谷川 清隆 (国立天文台)：“‘Greek’ Astronomy”

<写真撮影>

18:00～ 懇親会

3月26日 09:25 - 19:00 (日本語セッション)

座長：谷川 清隆

09:25～09:30 世話人挨拶

09:30～10:00 坂井 義人：「野尻抱影・星の和名研究書簡」

10:00～10:30 林 隆之（麻布中学校・高等学校）：「中高生を対象とした天文学史概論講座の開講」

10:30～11:00 岡崎 彰（群馬大学）：

「16～18世紀越南における後期黎朝（鄭氏）と広南阮氏の暦と日食記録について」

<10分休憩>

座長：岡崎 彰

11:10～11:30 佐久間 精一（日本変光星観測者連盟）：

「W.ハーシェルのフラムスチード番号星の光度比較を使った経年光度変化検出の試み」

11:30～12:00 大橋 由紀夫：「東南アジア天文学史に向けて」

12:00～12:30 横塚 啓之：「日本と中国の宣明暦共用期間における朔日干支の相違」

<写真撮影の後、昼休み>

座長：諫早 庸一

14:00～14:30 渡邊 美和（NPO 東亜天文学会）：

「続近世日本天文史料の作成の進捗」,「静岡県島田市牛尾にあった10mパラボラアンテナ」

14:30～15:00 玉澤 春史（京都大学大学院理学研究科）：「近世伏見の観望記録からみる宇宙観の交差」

<10分休憩>

座長：横塚 啓之

15:10～15:40 須賀 隆（暦の会）：

「御堂関白記の時刻表記について」,「『七千年ノ後僅ニ一日』の謎」

15:40～16:10 石井 正則（元三井鉱山）：「團琢磨と隈本有尚」

<10分休憩>

座長：林 隆之

16:20～16:50 早川 尚志（京都大学大学院文学研究科）：

「東アジア正史に見える太陽の長期変動と短期イベント」

16:50～17:20 野上 長俊（住友化学（株））：「太陽活動関連の記録と彗星の性状(中国の古記録から)」

<10分休憩>

座長：谷川 清隆

17:30～17:50 田島 俊之（国立天文台）：

「岡山天体物理観測所における天文学研究のマテリアルカルチャー」

17:50～18:20 渡辺 憲昭（千葉商科大学商経学部）：「ランデ暦書における1度の里数」

18:20～18:50 相馬 充（国立天文台）：「キトラ古墳天文図の解析」

18:50～19:00 まとめ

The Fifth Symposium on History of Astronomy

Program

Dates: 2016 March 25 (Fri) 12:55 - March 26 (Sat) 19:00

Place: Conference Room in Cosmos Lodge

National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ)

Mitaka, Tokyo, Japan

Access: <http://www.nao.ac.jp/en/access/mitaka/access.html>

Campus map: <http://www.nao.ac.jp/en/access/mitaka/visit/>

Organizer: M. Sôma (mitsuru.soma@nao.ac.jp) and K. Tanikawa (tanikawa.ky@nao.ac.jp)

March 25 12:55 - 17:30 (English Session)

(Chairs: Y. Ôhashi, N. Nogami, M.N. Vahia, and Y.B. Lee)

12:55 - 13:00 Mitsuru Sôma (NAOJ):

Opening address

13:00 - 13:30 Ma Liping (National Time Service Center, China):

“Astronomical Records of the Han, Wei and Jin Dynasty”

13:30 - 14:00 Qu Anjing (School of Mathematics, Northwest University, China):

“Decoding the Calendar in the Qin and Han Dynasties (246BC -105BC)”

<10 min coffee break>

14:10 - 14:40 Mayank Nalinkant Vahia

(Tata Institute of Fundamental Research, India):

“Architecture and astronomy in Indian context”

14:40 - 15:10 Yong Bok Lee (Seoul National University of Education, Korea):

“On the date of stars’ position in the Chonsang Yeolcha Bunya Jido”

<10 min coffee break>

15:20 - 15:50 Hong-Jin Yang (Korea Astronomy and Space Science Institute, Korea):

“Variation of Solar Activity and Historical Climate Change”

15:50 - 16:20 Pauline Harris (Victoria University, New Zealand):

“The Maramataka - the traditional Maori moon calendars”

<10 min coffee break>

16:30 - 17:00 Yoichi Isahaya (Hebrew University of Jerusalem, Israel):

“Chinese Calendar in Persian under Mongol Domination:

Two-Way Exchange of Astral Sciences across Eurasia”

17:00 - 17:30 Kiyotaka Tanikawa (NAOJ, Japan):

“ ‘Greek’ Astronomy”

<Taking a photo>

18:00 - Dinner Party

March 26 09:25 - 19:00 (Japanese Session)

(Chairs: K. Tanikawa, A. Okazaki, Y. Isahaya, H. Yokotsuka, and T. Hayashi)

09:25 - 9:30 Opening address for Japanese Session

09:30 - 10:00 Yoshihito Sakai:

“Hoei Nojiri's research on Japanese star names”

10:00 - 10:30 Takayuki Hayashi (Azabu High-School):

“Lectures on history of astronomy for high school students”

10:30 - 11:00 Akira Okazaki (Gunma Univ.):

“Luni-solar Calendars and Solar Eclipse Records of Trịnh Lords (Lê dynasty) and Nguyễn Lords (in Cochinchina) in 16–18th Century Vietnam”

<10 min coffee break>

11:10 - 11:30 Seiichi Sakuma (VSOLJ):

“Detection of the magnitude variation of Flamsteed number stars observed by W. Herschel”

11:30 - 12:00 Yukio Ôhashi:

“Towards the History of Southeast Asian Astronomy”

12:00 - 12:30 Hiroyuki Yokotsuka:

“Differences of the first days of months based on Xuanming Calendar between China and Japan from 862 to 892”

<Taking a photo and lunch break>

14:00 - 14:30 Yoshikazu Watanabe (NPO-OAA):

“Progress on compiling modern historical records”,
“10m parabolic antenna at Ushio, Shimada City”

14:30 - 15:00 Harufumi Tamazawa (Kyoto Univ.):

“Records of observation in Fushimi in early modern period and transition of astronomy in Japan”

<10 min coffee break>

15:10 - 15:40 Takashi Suga (Koyomi no kai):

“Time representation in Midokanpakuki”,
“A mystery of the Meiji calendar reform declaration wording”

15:40 - 16:10 Masanori Ishii (ex-miner at Mitsui Mining Co., Ltd.):

“Takuma Dan and Aritaka Kumamoto”

<10 min coffee break>

16:20 - 16:50 Hisashi Hayakawa (Kyoto Univ.):

“Long-term solar activity and extreme space weather recorded in Chinese official history”

16:50 - 17:20 Nagatoshi Nogami (Sumitomo Chemicals):

“On solar activity and comets' appearance (From ancient Chinese records)”

<10 min coffee break>

17:30 - 17:50 Toshiyuki Tajima (NAOJ):

“Material Culture of the astronomy formed at the Okayama Astrophysical Observatory”

17:50 - 18:20 Noriaki Watanabe (Chiba Univ. of Commerce):

“Takahashi Yoshitoki's Understanding of a length of one degree along a meridian in ‘Astronomia of Sterrekunde’”

18:20 - 18:50 Mitsuru Soma (NAOJ):

“Analysis of the celestial map in Kitora Tumulus”

18:50 - 19:00 Summary