

第5回「歴史的記録と現代科学」研究会 プログラム

日時：2018年3月22日(木)10:00～24日(土)18:10
場所：国立天文台（三鷹）講義室 C2-119（3月22日,23日）
国立天文台（三鷹）大会議室 C4-102（3月24日）
東京都三鷹市大沢 2-21-1

3月22日 10:00～18:10（英語セッション, English Session）

10:00～10:05 Mitsuru Sôma 相馬 充（NAOJ, 国立天文台）「開会の辞, Opening Address」

10:10～10:40 Ma Liping (National Time Service Center, China)

“Cosmic Events in Memoir of Ming Dynasty”

10:45～11:15 Sang-Hyeon Ahn (Korea Astronomy and Space Science Institute, Korea)

“The Observabilities of historical solar eclipses of ancient Korea and China”

11:20～11:50 Choi GoEun (Korea University of Science and Technology, Korea)

“The verification of solar eclipse calculation in Zhongxiu-Daming Calendar”

<写真撮影の後, 昼休み>

13:20～13:50 Geetha Kydala Ganesha (National Institute of Prakit Studies and Research, India)

“A study of Lunar eclipse records in Karnataka and surrounding regions”

13:55～14:25 Qu Anjing 曲安京 (School of Mathematics, Northwest University, China)

“How did Chinese Draw a Star Atlas”

14:30～15:00 Ramesh Kapoor (Indian Institute of Astrophysics, India)

“Comet tales from India as told in old and medieval texts”

15:05～15:35 Hisashi Hayakawa 早川尚志 (Osaka University, 大阪大学大学院文学研究科)

“Overview of Oriental Sunspot Observations: Historical Perspective to Modern View”

<20分休憩>

15:55～16:25 Frederic Clette (Royal Observatory of Belgium, Belgium)

“The Sunspot number: historical base, current recalibration and scientific impact”

16:30～17:00 Akito D. Kawamura 河村聡人 (Kyoto University, 京都大学花山天文台)

“Historical Auroral Storms of 1770 in the view of Solar Physics”

17:05～17:35 Ockie Simmonds (Institute of Māori Astronomy Research and Traditions, New Zealand)

“A specific period in 1400 AD when Māori arrived in Aotearoa - New Zealand”

17:40～18:10 Kiyotaka Tanikawa 谷川清隆 (NAOJ, 国立天文台)

“ ΔT around AD 1415” (1415年周辺の ΔT 変動)

3月23日 10:00～17:30 (日本語セッション)

10:00～10:30 坂井義人

「国友望遠鏡の反射光学系とその製作に関する考察」

10:40～11:10 三津間康幸 (東京大学大学院総合文化研究科)

「バビロン天文日誌：その概要とオーロラ活動の記録」

11:20～11:50 高橋慶太郎 (熊本大学)

「日本における天文学の戦時研究と戦後の研究体制」

<写真撮影の後, 昼休み>

13:30～14:00 内田俊郎 (千葉商科大学)

「鈴木清太郎の元素合成論 まとめ」

14:10～14:40 岩橋清美 (国文学研究資料館)

「『星解』に見る明和7年(1770)のオーロラ」

14:50～15:20 大辻賢一 (京都大学大学院理学研究科附属飛騨天文台)

「天保年間における太陽黒点観測データのコンテンツ化」

<20分休憩>

15:40～16:10 野上長俊 (IMO)

「乾隆35年(1770年)の中国の赤氣の記録」

16:20～16:50 岡崎 彰 (群馬大学・名誉教授)

「ベトナム史料の惑星現象記事について (仮)」

17:00～17:30 佐久間精一 (日本変光星観測者連盟 (VSOLJ))

「W.HerschelのFlamsteed番号星の光度比較についてのE.C.Pickeringの検討結果についての考察」

18:00～ 懇親会 Dinner Party

3月24日 10:00～17:50 (日本語セッション)

10:00～10:30 藤野清次 (九州大学・名誉教授)

「初代東京天文台寺尾壽博士4兄弟と九大音無文庫」

10:40～11:10 馬場幸栄 (一橋大学)

「水沢緯度観測所における観測用クモの糸のドキュメンタリー映像」

11:20～11:50 渡辺憲昭 (千葉商科大学 商経学部)

「モーペルチューイの報告書」

<写真撮影の後, 昼休み>

13:30～14:00 大橋由紀夫

「東南アジア伝統天文学の重層構造」

14:10～14:40 渡邊 美和 (沼津市)

「長良隕石の落下情報に関する考察, その他」

14:50～15:20 須賀 隆 (暦の会), 諫早 庸一

「『イルハン天文便覧』に見える中国暦・ヒジュラ暦換算表の再構
——モンゴル帝国期東西天文学交流の再考」

<20分休憩>

15:40～16:10 平井 正則 (月光天文台/福岡教育大学)

「北部九州の装飾古墳」

16:20～16:50 藤原 智子 (日本スペースガード協会),

平井正則(月光天文台/福岡教育大学), 鳴沢真也(兵庫県立大学)

「歴史的星表を使った増光天体の探査」

17:00～17:30 作花 一志 (京都情報大学院大学)

「ヒミコ共立時の天変」

17:40～18:10 相馬 充 (国立天文台)

「御堂関白記の日出入時刻の精度」