

数学史の研究 2024

例年開催しております、研究集会「数学史の研究」ですが、今年は大阪で実施します。

研究代表者 田村 誠 (大阪産業大学)

日時：2024年9月18日(水)～9月20日(金)

会場：大阪産業大学梅田サテライトキャンパス (大阪駅前第3ビル19階)

(時間の目安は、講演30分と質疑応答10分です)

2024年9月18日 (水)

10:20-10:30 開会

座長：三浦伸夫

10:30-11:10 田中紀子 (奈良学園大学・人間教育学部), 小川東 (四日市大学・関孝和数学研究所)
宅間流「起術解路法」5巻本を読んで
Read Takuma School's Collection "Method of finding Algorithms to solve a path Volume 1-5"

11:20-12:00 風間寛司 (福井大学・学術研究院)
福井県における「郷土数学」の調査・研究 (I)
Survey and Research on "Local Mathematics" in Fukui Prefecture, part 1

座長：田中紀子

13:20-14:00 小川東 (四日市大学・関孝和数学研究所), 田中紀子 (奈良学園大学・人間教育学部)
算額文化論について
On the cultural theory of mathematical plates

14:10-14:50 三浦伸夫 (神戸大学・名誉教授)
中世で最もよく読まれたユークリッド『原論』一ーカンパヌス版の成立と展開
The Most Widely Read Euclid's Elements in the Middle Ages:
The Formation and Development of the Campanus Edition

15:00-15:40 但馬亨 (四日市大学・関孝和数学研究所)
ケインズによる近代確率論史概観
Keynesian Overview of the History of Modern Probability Theory

2024年9月19日 (木)

座長：上野健爾

10:30-11:10 英家銘 (国立清華大学・通識教育中心)
九章十卷-新羅と高麗の数学教育・試験制度再考
Nine Chapters in 10 volumes:
A revisit to Silla and Koryŏ mathematics education/examination systems

11:20-12:00 張穩 (中国科学院・自然科学史研究所・PD)
(Zoom) 东北大学狩野文库藏吴焯的《周髀算经图注》考述-兼论清代士人对《周髀算经》的研究
A Study on the Annotations to the Zhoubi Suanjing by Wu Lang in the Kanye Bunko of
Northeastern University - Also on the Research of Qing Dynasty Scholars on the Zhoubi Suanjing

座長：英家銘

- 13:20-14:00 真島秀行（お茶の水大学・名誉教授）
「塵劫記」発刊400年に向けて
Toward the 400th anniversary of "JINKOUKI"
- 14:10-14:50 上野健爾（四日市大学・関孝和数学研究所）
和算における代数記号の変遷について
On the evolution of algebraic notation in Wasan
- 15:00-15:40 徳武太郎（CNRS & Université Paris Cité SPHERE・PD）
(Zoom) 第2回インド写本調査の報告
Report on the Second Survey of Manuscripts in India

2024年9月20日（金）

座長：小川東

- 10:30-11:10 平田浩一（松山大学・経営学部）
Caseyの定理 -算変座標の視点から-
Casey's Theorem : from the Viewpoint of Inversive Coordinates of Circles
- 11:20-12:00 曾我昇平（四日市大学・関孝和数学研究所）
和算におけるピュタゴラスの定理と勾股法の扱い
Treatment of the Pythagorean theorem and the Gougu theorem in Wasan

座長：平田浩一

- 13:20-14:00 小林龍彦（前橋工科大学・名誉教授）
(Zoom) 建部賢弘と松宮俊仍
Takebe Katahiro and Matsumiya Toshinao
- 14:10-14:50 田村誠（大阪産業大学・全学教育機構）
北京大学蔵秦簡牘中の『算書』甲種について
On the "Suanshu" Jiazhong of Qin dynasty bamboo slips housed at Peking University
- 14:50-15:00 閉会

(Ver. 20240915)