

第4期 活動報告

2007. 3. 31現在
長野県和算研究会

1 2005年4月29日 会報第16号発行

- 1 第1回全国和算研究大会・木島平大会要綱
- 2 下伊那の和算（後）・・・北澤 武
- 3 田原善三郎英満の算題・・・小林博隆

2 2005年7月3日

第1回全国和算研究大会・木島平大会準備会 10:30~14:00

場所 木島平村 ホテル「パノラマランド木島平」

参加者 (和算研究会) 中村、野村、小林、大谷、伊藤、嶋田、大室、北澤、北原、
関、田中、山崎、(協力者) 関口哲男、(木島平村) 芳川修二教育次長、
高森、嶋田、(ホテル) 代表者 計17名

※ 芳川氏は2007年1月、木島平村村長に当選されました。

3 2005年7月5日

全国大会開催に向け、木島平村村民を対象とした事前和算講座を開催。

- (1) 7月5日 13:30~16:30 参加村民60名
 - ①和算について 中村信弥氏 (長野県和算研究会会長)
 - ②木島平の算額 山崎 実氏 (長野県和算研究会、村文化財保護委員)
- (2) 7月17日 文化財オリエンテーリング (木島平村教育委員会主催)
木島平村に残る算額を訪ねる企画：見学参加者30名

4 2005年8月5日 全国算数・数学教育研究(長野)大会

基礎・自由研究部門で、和算に関するレポート発表をおこなう

- (1) 新発見 満昌院の算額 伊藤栄一氏
- (2) 算変法と反転法 -坂城町奉納算額より- 小林博隆氏

5 2005年8月19日~20日 第1回全国和算研究大会・木島平大会開催

大会事務局 長野県上田染谷丘高等学校内 大谷健二氏

- 1 主催 長野県和算研究会 木島平村教育委員会
共催 日本数学史学会
文部科学省科学研究費特定領域研究「江戸のモノづくり」総括班
後援 日本数学教育学会 長野県算数数学教育研究会 長野県数学会
- 2 集合場所 8月20日(土) 12時30分 JR長野駅東口
- 3 会場 ホテル『パノラマランド木島平』 下高井郡木島平村上木島 3878-2
- 4 日程及び内容
 - (1) 8月20日 開会式 開会挨拶 中村信弥氏 (長野県和算研究会会長)
歓迎挨拶 柳澤萬壽雄氏 (木島平村村長)
来賓祝辞 佐藤健一氏 (日本数学史学会会長)
記念講演 講師 佐藤賢一先生 (電気通信大学)
演題『全国和算資料総覧~長野における和算資料との比較~』
研究発表 ①関流と最上流の論戦について
・・・松本登志雄氏 (神奈川県和算研究会)

- ②祖冲之、関孝和の円周率の計算
 - ・・・竹ノ内脩（近畿数学史学会）
- ③信州和算資料調査結果の概要報告
 - ・・・小林博隆（長野県和算研究会）
- ④ビデオ“寺島宗伴”作成の報告
 - ・・・北沢忠雄（寺島宗伴先生をたたえる会）

各県代表者会議、交流会（各県の研究活動の動向）

(2) 8月21日 木島平村内の現存算額見学

①水穂神社 ②天満宮（格天井算額） ③一川谷大元神社

5 参加者数 和算研究者60名、一般参加者約40名、合計約100名。

6 関係資料

(1) 参加者への主な配布資料

「木島平の和算」、「土屋修蔵編 観術（日本学士院蔵）」、「信州和算資料目録」

(2) 展示資料

- ・野口保敏湖龍の遺蔵和算書のうち68点（木島平村 土屋真人氏蔵）
- ・小林半治郎使用の測量道具（木島平村 小林幸男氏蔵）

6 2005年9月19日（月） 赤羽千鶴先生追悼集編集のため

赤羽家を訪問、資料調査及び打ち合わせを行う。（中村、野村、北原）

7 2005年10月1日（日） 上田市立博物館特別展に伴うシンポジウムに参加

『江戸時代の科学技術と信州・上田』パネラーのうち和算関係者として小林博隆氏参加

特別展展示資料 ①赤松小三郎関係和算書 ②斉藤善兵衛算額及び和算書 ③国友一貫齋作成の日本初天体望遠鏡、火縄銃、他

8 2005年10月21日～24日 第7回江戸のモノづくりシンポジウム in 長野（於

ホテル国際21） 10月23日 地域・市民フォーラムにて、小林博隆氏発表「和算資料調査を通して」

9 2005年10月29日～30日 和算研究大会・木島平大会慰労会 兼第4回算額見学会を開催。

長野市鬼無里 奥裾花温泉「鬼無里の湯」にて、9人参加。

第1次見学 10:00～ 松巖寺（算額、五輪塔）、算子塚、移転前の碑、寺島宗伴墓・生家。

第2次見学 13:00～「鬼無里ふるさと資料館」文献資料拝見。

10 2005年11月21日 大阪清水寺に福田派算額が復元奉納される

復元奉納者は、本会会員の小寺裕氏。「算額サポーター制度」という新しい試みがあり、今後の活動に多いに参考としたい。同時に復元算額の小絵馬と冊子「大阪清水寺算額復元記」が刊行された。お問い合わせは、小寺裕氏へ。

11 2005年12月1日 『赤羽千鶴先生和算研究遺稿集』完成

150部作成、赤羽家100冊、和算研究会会員へは無料配布。

12 2006年1月15日 和算家・武内度道と門人たち

いづな歴史ふれあい館学芸員の小山丈夫氏による講演が為される。竹内度道頌徳碑に刻された人名の事績を、詳細に調査し報告された。

13 2006年5月5日 長野県和算研究会会報第17号発行

- 1 小河原家の免許状と算木 ……小河原樞夫
- 2 長野県の算額と発見の経緯 ……野村恵智雄
- 3 第2回全国和算研究会・一関大会要項 ……岩手県和算研究会

14 2006年6月23日 計量史をさぐる会2006（於松本市）で講演

日本計量史学会主催の上記大会において、小林博隆氏講演「信州和算資料調査報告」。主催者の中に桐澤流の系譜が記された規矩術書を保管されている方がおり、調査の結果、桐澤流は清水流規矩術の一派と判明した。

15 2006年8月19日・20日 第2回全国和算研究大会・一関大会開催される。

16 2006年9月21日

長野市立柳町中学校3年生、荒井仁先生の指導の元、4月から総合的な学習の時間で和算学習を進めている。当日、外部講師として小林博隆氏が参加。和算の概要を紹介し、生徒たちの質問にも答えた。
お問い合わせは、同校数学科教諭荒井仁先生へ。

17 2006年10月28日

長野県数学会総会に於いて、伊藤栄一氏発表「木曾の算額」

18 2006年11月19日 坂城町の和算講演会（於坂城町コミュニティーセンター）

坂城町教育委員会主催で、和算講演会が開催される。

- 講演 1 鉄の展示館学芸員宮下修氏 ……「坂城町の和算」
2 小林博隆氏 ……「文化遺産としての和算をどう活かすか」

19 2006年12月1日 坂木宿ふるさと資料館に和算展示室が新設

坂城町を中心とした和算資料を集めた展示室で、必見の価値有り。パネルで信州の和算史や町内の和算家の概要を紹介している。和算書や算盤、北日名天幕社奉納算額の複製も展示されている。

20 2007年1月27日 県内現存算額67面目となる復元算額を奉納

場所は、池田定見の菩提寺である西楽寺（長野市松代町西条）。原奉納は、池田三七定見（最上流）により弘化五年。復元奉納したのは、長野県松代高等学校三年生10名（指導教諭 小林博隆氏）、解説書「松代の和算家池田定見 奉納算額の解説」も作成された。

● **長野県和算研究会会員による論文・図書の紹介**（第4期分）

- | | | | | |
|----|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 1 | 土屋修蔵編 観術（日本学士院蔵） | 北原勲 | 自家本 | 2005.3 |
| 2 | 小野栄重と和算 | 大竹茂雄 | 安中市史第2巻通史編 | 2003.11 |
| 3 | 改訂 増補長野県の算額 | 中村信弥 | 教育書館 | 2005.8 |
| 4 | 和算家 北明 寺島宗伴 | 中村信弥 | ふるさと草子刊行会 | 2005.7.27 |
| 5 | 信州和算資料目録 | 小林博隆 | 江戸モノ信州プロジェクト | 非売品 2005.7.28 |
| 6 | 木島平の和算 | 長野県和算研究会/木島平村教育委員会 | 非売品 | 2005.8.19 |
| 7 | 算法浅問抄解義 | 北原勲 | 自家本 | 2005.3 |
| 8 | 信州和算資料目録第2版 | 小林博隆 | 非売品 | 2005.10.20 |
| 9 | 赤羽千鶴先生和算研究遺稿集 | 長野県和算研究会 | 非売品 | 2005.12.01 |
| 10 | 大阪清水寺算額復元記 | 小寺裕 | 自家本 | 2005.12.01 |
| 11 | 漢簡『算数書』—中国最古の数学書— | 小寺裕ほか | 張家山漢簡『算数書』研究会 | 朋友書店 2006.10.30 |
| 12 | 屋代遺跡出土九九木簡の再評価 | 小林博隆 | 『信濃』 | 2006.12月号 |

● **長野県和算研究会蔵の図書等の紹介**（第4期分）

- | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|----------|------------|
| 1 | iMac版 MO3巻 | 中村信弥 | 寄贈 | 2005.7.3 |
| | ①『算額への招待』、『英文招待』、『和算の図形公式』 | | | |
| | ②『幻の算額』、『江戸時代の算術』 | | | |
| | ③『改訂 増補長野県の算額』、『和算家北明寺島宗伴』 | | | |
| 2 | 算法浅問抄解義 | 北原勲 | 寄贈 自家本 | 2005.3 |
| 3 | 「算法天生法指南」問題の解説 | 藤井康生 | 寄贈（残部あり） | |
| 4 | 信州和算資料目録第1版 | 小林博隆 | 寄贈（残部あり） | 2005.7.28 |
| 5 | 木島平の和算 長野県和算研究会編 | 木島平村教育委員会 | 寄贈（残部あり） | 2005.8.19 |
| 6 | 赤羽千鶴先生和算研究遺稿集 | 長野県和算研究会 | （残部あり） | 2005.12.01 |
| 7 | 算術指南集 | 吉澤義文 | ほおずき書籍 | 2006.07.07 |
| 8 | 解説・算法闕疑抄 | 桐山光弘 | 自家本 | 2007.03.14 |

※ 記載漏れの活動報告・論文・図書等について、情報をお寄せ下さい。（事務局）