

1 2009年4月5日 草間権左衛門関係資料調査 (北原勲 小林博隆)

中野市大徳寺で発見された算額の奉納主の一人である草間権左衛門は芋川村出身ということで、ご子孫と思われる芋川の草間満広氏宅を訪問。資料調査を行った。草間(=？木曾)権左衛門尉元と草間由水(=？木曾喜太夫定則)は別人か？
→詳細は、会報第22号で報告されました。

2 2009年5月17日 会報第21号発行

1	第7回幹事会報告	
2	新会員紹介 伊藤光代さん 増田祐三さん	
3	算額をつくろうコンクール受賞(奨励賞)報告	伊藤栄一
4	第5回全国和算研究(長崎)大会のご案内	長崎和算研究会

3 2009年5月21日 池田家に新たな和算資料が見つかる

松代の和算家池田三七定見のご子孫より、小林博隆宛に、調査依頼の連絡あり。
ここに池田家蔵書(Ⅲ) 325点が出現する。これで、池田蔵書群はⅠ、Ⅱ、Ⅲの総計約617点の資料群となり、今まで、個人蔵書では最も多いとしてきた野池嘉助蔵書数約583点を超えた。三上義夫氏確認本等もあった。
→詳細は、第5回総会で報告されました。

4 2009年5月30日 小林博隆氏 研究発表

「その実像を求めてー松代藩の和算家たち」
信濃史学会2009年度定期総会にて 於あがたの森文化会館(松本市県)

5 2009年7月29日 伊藤栄一氏 木曾福島中学校にて、算額講演会

木曾郡の小中学校の先生方からなる算数・数学教育研究会にて

6 2009年8月1日(土) 千曲市八幡神社(武水別神社)の算額復元について

宮崎一治氏(長野陸送社長、長野市商工会議所副会頭)の提案で、本年1月5日に焼失した「御供殿」の復元に伴い、算額を復元する方向で話し合いがなされた。出席者：宮崎一治氏、松田直隆(武水別神社学芸員)、西澤嘉雄氏(有限会社N設計社長)、小林博隆。

奉納場所は、新「御供殿」の南側 W4700 H2000 サイズ。再典流算額に決定。11月完成をめざす。額制作はN設計、解説書は小林が執筆、と決定。

6 2009年8月10日 第5回長野県和算研究会総会案内状発送**7 2009年8月22日(土)・23日(日)**

第5回全国和算研究長崎大会 主催 長崎和算研究会

北原勲氏 田中秀明氏 伊藤光代氏 参加

8 2009年9月26日(土) 第5回総会開催 於 長野県塩尻志学館高校会議室

参加者 8名… 中村、北原、伊藤光、小寺、田中、伊藤栄、大谷、小林

1) 総会

- 1 開会のあいさつ (副会長 北原勲)
- 2 会長あいさつ (会長 中村信弥)
- 3 議事
 - (1) 第5期事業報告 (事務局)
 - (2) 第5期会計報告 (事務局)
会計監査報告 (大谷監事)
 - (3) 役員改選
役員選出提案 (事務局) →全員留任
 - (4) 第6期事業計画 (事務局、会長より)

2) 研究発表

- (1) 『算額をつくろうコンクール』報告 伊藤栄一氏
 - (2) 全国和算研究長崎大会の報告 伊藤光代氏
 - (3) 長野県和算研究会ホームページについて 田中秀明氏
 - (4) “算変法”について 北原 勲氏
 - (5) 浪華二十八橋智慧渡 小寺 裕氏
- なお、小林博隆氏より文書報告『池田家蔵書Ⅲ出現と今後の課題』があった。

3) 近況報告・昼食

【移動】

4) 算額見学 塩尻永福寺・記念写真撮影、松本筑摩神社

※総会資料は、ご欠席の方にも発送しました。

9 2009年9月25日 七二会中学校生徒 算額を作成し、奉納

信濃毎日新聞の報道によると、「生徒が考案 和算の「算額」に挑戦を」。「長野市七二会中学校の生徒が江戸時代の数学「和算」の問題と答えを板に記した「算」を模した作品を作り、同校体育館に飾っている。人気キャラクターの体積を求めるなど、生徒が考えたユニークな問題など計五点を展示。25, 26 日に開く文化祭「陣場祭」で来校者に披露した後、近くの神社に奉納する考えだ。…」。

指導教諭は、内岩望氏(本会会員)
→10月11日 守田神社に奉納されました。

10 2009年10月25日(日) 中村信弥氏 日本数学史学会より表彰される。

趣意書より。「平素は日本数学史学会のために格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。本会は会員の皆様のご協力をおもひまして、今年五十周年を迎えることができました。この間における中村様の業績、学会への寄与は多大なるものでありました。つきましては五十周年記念式典の場におきまして、中村様の学会への功績を称え、表彰状を贈呈したく存じます。」お茶の水女子大学にて。

11 2009年11月5日 本会会員黒岩和男氏ご逝去

弔電を差し上げました。本会発足以前より、同志の方々と和算資料調査に取り組み、**黒岩コレクション**とも呼ぶべき膨大な和算関係資料があり、それらは「黒岩そろばん資料館」で公開されていました。その全容は『信州和算資料目録』に掲載されています。

黒岩和男氏撮影の算額写真 36 種 37 枚は、鬼無里で開催された第1回全国和算研究

大会でも展示発表されましたが、現在は本会事務局で保管しています。その他の和算関係資料は、北原勲氏の仲介で須坂市立博物館に寄贈されました。

改めて、黒岩様のご冥福をお祈りします。

12 2009年 11月 小寺裕氏

『和算書「算法少女」を読む』(ちくま学芸文庫)を発刊。

13 2009年11月22日 群馬県和算研究会創立50周年記念総会開催

祝電を差し上げました。

14 2010年1月17日(日)千曲市武水別神社(八幡神社)に復元算額奉納

11:00より除幕式が執り行われる。リーフレット「復元算額の栞」が武水別神社より発行される。信濃毎日新聞1月18日付報道。解説本『甦った幻の算額』は同社販売所で購入できる。

復元奉納者は宮崎一治(長野運送株式会社社長)であるが、H13年度発行の『幻の算額』をご購入いただいたのがきっかけで、今回の復元奉納につながった。額面積470cm×2000cmで、現存する算額としては全国で一番大きいものになった。

15 2010年1月26日 木島平の中部小学校6年生が総合学習で算額制作

木島平村立中部小学校の平成19年度6年生が平成20年2月算額作成、との情報を得る。北原勲氏、現地確認。中部小学校6年生(両角孝之教諭、11人)が2月22日、総合的な学習の時間「響活動」で作った算額を、卒業記念に学校へ奉納したもの。縦56、横154 $\frac{1}{2}$ 、5題。現在は、同村若者センター文化財展示コーナーに展示されている。北信タイムス平成20年2月29日付記事あり。

16 2010年3月23日(火) 飯山北高等学校理数科課題研究発表会にて

小野沢聡太君 「地域の算額とその現代解法」を発表。指導者:飯山北高校の松山・大池・畑田先生)北原勲氏出席。鳥出神社、湯沢神社の算額を扱う。高校生の取り組みとして、評価したい。

17 2010年5月末日 長野県和算研究会会報第22号発行

1	第5回総会研究大会報告	
2	武水別神社八幡宮の「算額」復元について	
3	小・中学生奉納算額(1) 美和神社の算額	中村信弥
4	小・中学生奉納算額(2) 守田神社の算額	内岩 望
5	落ち穂廣いシリーズ 第4回	中村信弥
6	調査報告 芋川村草間権左衛門について	北原 勲 小林博隆
7	第6回全国和算研究大会神奈川大会のご案内	神奈川県和算研究会

18 2010年6月16日(水)16:00~17:00 東筑摩塩尻教育会「算数・数学教育研究会第1回研修会」(於塩尻市立広丘小学校)。伊藤栄一氏講演。

①臨川寺算額解説、②数学基礎実践報告、③算額をつくろうコンクール、④現代に甦る算額の魂、⑤満昌院の算額について。

19 2010年7月31日～8月1日

信州自然誌科学館2010年（信州大学理学部主催）「自然のからくり」

ゲストブースGB1にて「日本の数学（和算）」を発表：田中秀明氏・伊藤栄一氏

20 2010年8月5日（木） 飯山市常郷 石峰山真當院に算額発見

平成22年8月4日夜、飯山市文化財保護委員の樋口和雄氏からお電話をいただいた。このたび、真當院を訪問され仏像調査をされたが、その折、本堂横の間の格天井に1枚の算額の存在に気づかれた。その概要をお電話でお知らせ頂いた。翌8月5日午後現地調査を行った。

算額の詳細

- (1) 寸 法 45cm×45cm（本堂横の間格天井）
- (2) 奉納年 明治19年6月
- (3) 流 派 関流
- (4) 奉納者 吉川清寛恭門人 畠山信良
- (5) 容術1題

21 2010年9月4日（土） 第7回算額見学会

集合場所 JR飯山駅前(10:00) 参加者19名

（本会関係）…伊藤栄一、伊藤光代+孫、内岩望、大谷健二、北原勲、小林博隆、嶋田秀樹、竹花卓、田中秀明、中村信弥、野村恵智雄、山崎実；関口哲男

（飯山北高校）…生徒：竹ノ内礼、小林彩美、上倉昇悟、教諭；大池裕達

（報道）…北信濃新聞社：上野氏

- ① 飯山市常郷石峰山真當院(10:30) ・発見の経緯説明等 ・飯山北高校生による解説発表（各人による） ・意見交換

- ② 飯山市柳新田の掛軸算額(11:30)

第2術解説結果の「八六五」は誤記ではなく「八六々」であろう、と確認された。

- ※ 昼食（飯山市にて） ・中村会長より、全国和算研究大会の開催地予定について報告があり、長野県で実施する場合は、「算額の復元とHow to」というテーマで千曲市・坂城町を中心にどうかという提案があり了承された。

- ③ 野沢温泉村湯沢神社算額(14:00) 氏子総代片桐氏のご案内、村教育委員会教育次長小島氏の解説をいただいた。平成20年4月28日に野沢温泉村有形文化財に指定された。第三術の実物額面図において、三角形と円の接触関係が誤っていることを確認した。（蛇足）内輪話となるが、解説資料に『算額への招待』が無断転載されており、気になった。

22 2010年9月吉日 北原勲氏 「法道寺善等の算変法」（自家版）発行。

「…この研究は、信頼に足る研究として後世に残る著述である。北原先生のこの研究によって、長野県の和算研究がまた一步着実に進んだことに衷心より敬意と感謝を表し次第である。」（序 中村信弥 より）

末尾で、未解決な坂城天幕社第4問と『観術』其十六との関連を指摘し、その研究成果が報告されている。天幕社原算図が誤りとすれば、これを以て第四問に関わる積年の疑問は解決されたか。

23 2010年10月10日 七二会中学校生徒 算額を作成し、守田神社へ奉納

指導教諭内岩望氏（本会会員）より以下のご報告をいただいた。七二会中学校で、総合的な学習の時間で17面、2年技術科（数学）で12面、合計29面の算額を作成した。内容は、世界を変えた10大数学公式を紹介する算額10面、残り19面は問題と解答の形式。9月22日に完成し、24～25日に文化祭にて発表、10月10日に守田神社に奉納した。

（蛇足）奉納算額数で守田神社は日本一！（世界一）になります。

24 2010年11月2日 坂城市川家和算資料が坂城町へ寄託

信濃毎日新聞報道。市川佐五左衛門の子孫市川信彦氏（66）＝京都市が、町役場を訪れ資料約17点を町に寄託した。残り資料も順次寄託予定、保管場所は当面同町の『鉄の展示館』、担当学芸員は宮下修氏。→「坂木宿ふるさと資料館」で一部展示。

25 2011年2月11日 坂城町主催 市川家和算資料の解説

小林博隆氏講演。演題「市川佐五左衛門信任と和算」、坂城町コミュニティセンターにて。市川家現当主市川信彦氏他約50名の聴講者あった。

26 2011年2月13日 飯山市常盤柳新田 瀧澤治夫氏宅に宮城流免許状5巻

2011年1月29日、山崎実氏確認。2月13日、北原・山崎・小林で再確認。

天保12年 飯山市瑞穂大碓次助栄治から柳新田瀧澤高蔵宛

27 2011年2月14日 飯山市柳新田 瀧澤治夫氏宅に算額（現存73面目）

山崎実氏に連絡があり、北原（15日）・小林（20日）も確認した。

算額の詳細

（1）寸法 60cm×32.5cm

（2）奉納年 天保11年7月

（3）流派 関流

（4）奉納者 信州高井郡中村 関流六傳本山與右エ門宣智一弟子

信州高井郡犬飼村 関流七傳大^{おおはさま}碓治助栄治門人

信州水内郡柳新田 瀧澤高蔵榮休

（5）容術2題

（6）奉納場所 飯山市常盤柳新田諏訪宮（建て直しの際、古い部材と共に瀧澤治夫氏宅保管となり、新築なった諏訪宮に再掲額はされなかった）

（7）保管場所 飯山市常盤柳新田 瀧澤治夫宅

28 2011年3月12日 新入会員 関口哲男氏

詳細は、会報掲載の自己紹介文をご覧ください。

29 2011年3月13日 「算額を作ろうコンクール」にて銅賞を受賞

長野市立七二会中学校1年 和田佳珠（かすみ）さんの作品（内岩望氏指導）

江戸東京博物館にて表彰式→東北関東大震災のため中止となる。

30 2011年3月28日 長野県和算研究会第8回幹事会 並びに 第8回算額見学会

集合 JR 飯山駅前 9:30

- (1) 飯山市常盤柳新田瀧澤治夫氏宅にて算額等見学
- (2) 飯山北高校にて、第6回総会に向けて協議

● 長野県和算研究会会員による論文・図書の紹介 (第6期分)

- 1 信濃史雑考 観音とそば 関 保男 自家版 2009.7.1
- 2 和算家町田源左衛門の実像を求めて 小林博隆 『信濃』(信濃史学会) 2009.8 号
- 3 木曾の算額 「数学基礎」授業実践報告 伊藤栄一 2009.夏号高校のひろば vol72
(日高教・高校教育研究委員会)
- 4 和算書「算法少女」を読む 小寺 裕 ちくま学芸文庫 2009.11
- 5 円線一致術 北原 勲 『数学史研究』第 200 号
- 6 武水別神社八幡宮 復元奉納算額の解説 小林博隆 武水別神社発行 2010.1.17
- 7 博学検定 江戸の数学 小寺 裕 技術評論社 2010
- 8 法道寺善等の算変法 北原 勲 自家版 2010.9.30
- 9 和算家と算額 大室 昂 『千曲』(東信史学会) 第146号 2011.2

● 長野県和算研究会蔵の図書等の紹介 (第6期分)

- 1 CD 『幻の算額』 (PDF 版、生データ、製本用) 中村信弥氏寄贈 2009.08.06
- 2 『和算研究復刻 合本Ⅱ』 日本数学史学会発行 購入 2009.4.30
- 3 『和算研究復刻 合本Ⅲ』 日本数学史学会発行 購入 2009.5.22
- 4 二代目福田理軒謹製「本朝算者鑑見立番付」表及び手拭い 小寺裕氏寄贈 2009.9.26
→たくさん頂きましたので、ご希望の方は事務局までご連絡下さい。
- 6 CD (事務局保管用) 中村信弥先生作成電子書籍 中村信弥氏寄贈 2009.9.26
→ご希望の方は、事務局までご連絡下さい。入力は iMac ですので Windows で読む際は変換が必要です (変換方法について詳解書あり)。
- 7 飯山北高等学校理数科 11 期生課題研究集 北原勲氏寄贈 2010.4.1
- 8 『美しき魔方陣』久留島義太見参! 鳴海風著 田中秀明氏寄贈 2010.9.4
- 9 会報『和算かながわ』第 24 号～第 44 号 神奈川県和算研究会寄贈 2010.9.4

※ 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)