

こぼぎつちの

# ふとんと人物伝

様々な分野で活躍された郷土の偉人を紹介します。  
問合せ：郷土資料館 〔☎33-2682〕

第4回



## 埼玉県算学の開拓者

### よしぎわきようしゅう 吉沢恭周

平成25年の7月にお宝鑑定のテレビ番組で、江戸時代の天球儀が高値の判定で話題になったんだけど覚えていたのかな。この天球儀は上里町の和算家である吉沢恭周が使っていたものなんだ。

天球儀は星座を球状に描いたもので、星の動きを観測するのに利用するほか、暦などの研究に使われるんだ。日本には今、江戸時代の天球儀が54基残されているんだけど、そのほとんどが天球を56のエリア（領域）に分けて描く五十六宿の天球儀なんだ。わずか4



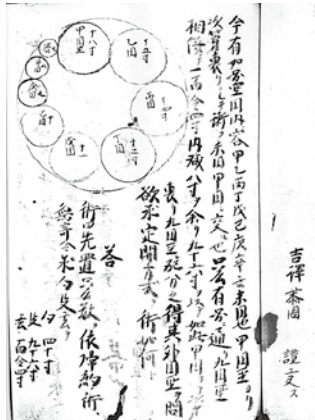
天球儀

基がその半分の二十八宿の天球儀なんだけど、この吉沢恭周の天球儀はその一つで、球形に胡粉を塗って星座を描いた手作りの大変珍しいものなんだよ。  
恭周は享保11年（1726年）に勅使河原の前原に生まれて、本名は半右衛門

で恭周は号（本名とは別に使用する名称）なんだ。江戸時代上里町では、筆算の開祖で世界的数学者の一人にかぞえられる関孝和によつて創始された関流和算が盛んだったんだ。関孝和は江戸中期の和算家で、本名は内山新助というんだ。

寛永14年（1637年）に群馬県藤岡市に生まれて、10歳の時に両親と死別して関氏の養子となったんだ。その後、点竄術（筆算式の代数学）を考案し、方程式論・行列式論などを創始したんだ。

恭周がどうやって和算を学んだのかはよくわかっていないんだけど、奥州二本松（福島県）

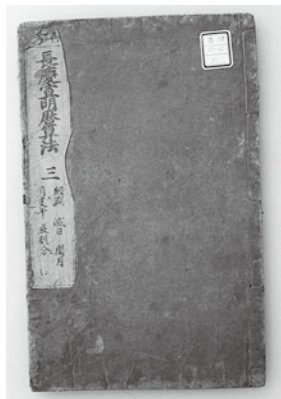


恭周が解いていた問題と答え

の算学者上野以一の門人達が富岡市の貫前神社に算額を奉納していることが「諸家算題額集」（東北大学所蔵）に書かれていて、その中に恭周の名前があるので恭周が上野以一の門人であったことがわかるんだ。  
吉沢家には、恭周が天明のころ（1781年）から上州新町宿で和算の塾を開き、多くの門人を育てたとの伝承が残っているんだ。記録によれば天明7年（1767年）と文化7年（1810年）に、恭周の門人と小野栄重が高崎市八幡神社に算額を奉納している、文化10年（1813年）には伊勢崎市柴町の境野勝親が地元の八幡宮に恭周の門人として算額を奉納しているんだ。

政三年）があつて、恭周の門人が群馬県に多くいたことがわかっているんだ。中でも、恭周の門人で伊能忠敬の日本地図作成に参加した小野栄重（群馬県安中市）は、帰郷後は群馬県の和算の中心として活躍したんだ。また、埼玉県の和算の中心として活躍した藤田貞資（川本町）なども恭周から和算を学んだといわれているんだ。

このように、恭周は初期の和算の開拓者であり、群馬・埼玉の和算の発展に大きく貢献したんだ。生家の吉沢家には恭周が使った天球儀のほかに、測量器具や多くの和算の本があるんだ。そんな恭周も文化13年（1816年）に死去。法名は「天寿斎翁道算居士」、原の大日堂に葬られているよ。



和算書  
「長慶宣明曆算法」



図書館ホームページのURLが変更になりました

お気に入り登録の変更やブックマークの訂正をお願いします。

<https://www.lib015.nexs-service.jp/kamisato/>

郷土資料館で町史等の販売を行っています

■上里町史

- ・資料編 4,500円
- ・通史編 上巻 4,000円
- ・通史編 下巻 4,000円

■戦後50周年記念誌

「私の戦争体験」 1,500円

■郷土資料館研究「紀要」

第1号～12号 各300円

わくわくおたのしみ会

紙芝居や絵本の読み聞かせなど、楽しいおはなしがいっぱい！

日時…4月27日(日)、午前11時

会場…図書館2階・視聴覚室

みんなできてね！

◆子どもシアター

日時…4月12日(土)

(1回目)午後2時

(2回目)午後3時

作品名…アニメ「カワウソ親子の冒険」(18分)

◆絵本の読み聞かせ

くまさんのポケット

日時…4月9日(水)、23日(水)  
午前11時

おはなし会(カッコーの会)

日時…4月19日(土)  
午後2時

のはらタイム(のはらくらぶ)

日時…4月26日(土)  
午後2時

図書館カレンダー 4月

(●印は休館日)

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	5 1	2	3

開館時間…午前9時30分～午後6時30分

中学生体験研修参加費に補助金を交付します

町内の中学生が、海外での語学研修、ホームステイ、留学、国内での様々な宿泊研修、ボランティア体験等に参加する費用に対し、補助金を交付します。

補助額…研修参加費用として負担した額の1/2以内  
(ただし、海外研修は10万円、国内研修は5万円を限度とする。)

申請…研修実施日の14日前までに申請書を学校教育指導室へ提出する。(中学校在籍期間中、1人1回とする)

※申請は、年間を通して随時受け付けています。

問合せ…学校教育指導室【☎35-1247】



『上里町コミュニティ花いっぱい運動』

※推進事業実施団体募集※

地域の環境美化と町民の皆さまの自主的活動を推進するため、住民団体で実施する『花いっぱい運動』に対して助成金を交付します。詳細は申込書類(募集要項)をご確認ください。



助成対象…花の種子、苗、肥料代等(助成金交付については条件あり)

助成金額…1団体あたり4万円以内(事業予算の範囲内)

申込期限…4月25日(金)必着

申請書類…4月1日(火)から総合政策課で配布

問合せ…上里町コミュニティ協議会事務局

(総合政策課総合政策係)【☎35-1238】

かみさと文芸

梨の花咲く日に嫁して五十年

高橋しげ子

談話室咲き誇りけりシクラメン

神田睦美

春立つや青空高く鳶の声

桑原国太郎

病みし身や疼く狭間の春炬燵

斉藤かつ子

雪止みし夜のしじまの空仰ぐ

清水ヒサイ

カバン背に手にはスマホ春メール

今田長一

豆撒きや村の社に灯の点り

野上チカ子

どの子にも空あり吹きし石鱈玉

松島良子

「生き返る」祖父の一言冬の風呂

小野英彦

冬の月父の逝きしもこんな夜

萩原義衛

膳はさみ主客問答梅の花

松本典丈

ブラウスの色の中から春見えて

田辺孝子

## 齋木潔氏、「旭日単光章」受章

齋木潔氏は、昭和49年に上里町議会議員に初当選し、3期12年間在職されました。在職中は、議会副議長や議会運営委員会委員長などの要職を歴任し、また、上里町農業委員会会長や児玉郡都市都市計画事業神保原駅南土地区画整理審議会会長を務め、長年にわたり地方自治の振興と住民福祉の向上に尽力されました。



## 高橋光晴氏、「消防庁長官表彰」 「日本消防協会定例表彰」受章

上里町消防団長である高橋光晴氏が「消防庁長官表彰永年勤続功労章」、「日本消防協会定例表彰功績賞・勤続賞」を受章されました。このたびの受章は、高橋団長が31年余の長年にわたる地域の予防消防・啓発活動に積極的に取り組み、また、埼玉県消防協会本庄児玉支部長に就任するなど、その功績が認められた事によるものです。



## 長幡小学校 福嶋佳代先生 「文部科学大臣優秀教職員表彰」受章

福嶋先生は国語科指導において、コミュニケーション能力の育成を視点とした授業を実施し、主体的に授業に取り組む児童の育成に努めた実績を評価され、「平成二十五年度文部科学大臣優秀教職員表彰」を受章されました。



## 伊藤一徳さん、人命救助で感謝状

町内在住の伊藤一徳さんが人命救助を行い、高崎警察署から感謝状が贈られました。2月18日(火)午前10時ごろ、高崎市内で住宅火災が発生し、付近で仕事をしていた伊藤さんが住宅内で倒れている80歳男性を救出しました。「住宅は全焼してしまいましたが、怪我なく救出できてよかったです。」と話す伊藤さんの危険を顧みない、迅速かつ勇気ある行動で尊い一人の命が救われました。



## 西原町区民会 西原町50年誌発刊記念式典

2月11日(火)、コミュニティセンターで「西原町50年誌発刊記念式典」が行われました。この記念誌は、昭和40年に西原町行政区が誕生して50年を迎えようとするにあたり、誕生の歴史を巡りながら「西原町50年誌」にまとめ後世に継承しようと、約1年をかけて作成したものです。「写真を多く、見やすいレイアウトを意識しました。多くの人に読んでもらいたいです。」と西原町区民会長の今井明さん。



## 交通マナーアップ作戦団結式

2月27日(木)、男女共同参画推進センターで本庄警察署主催の上里町交通マナーアップ作戦団結式が行われました。上里町では、人口当たりの人身事故発生率が県下で最も高い状況にあることを受け、町長による交通安全宣言、区長会長による交通安全決意表明が行われました。自動車に限らず、歩行者や自転車など一人ひとりがルールを守って思いやり・ゆとりをもって行動し、交通事故のない町にしましょう。



# スポーツ大会の結果

## 第6回新座カップ(ミニバス)

12月22日(日)・23日(月)  
[新座市民総合体育館]  
◆Dブロック  
優勝  
上里ブルーウィンズ



## 第14回本庄市剣道交流大会

1月13日(月)  
[本庄市総合公園体育館]  
(個人戦)  
◆小学生男子1・2年の部  
優勝 亀井 涼馬  
◆小学生女子1・2・3年の部  
優勝 小林 遥香  
◆中学生男子の部  
優勝 高山 聡大  
3位 山田 翔太



## 第28回会長杯争奪ジュニアバドミントンダブルス大会

2月1日(土)・2日(日)  
[上尾運動公園体育館・久喜市総合公園体育館]  
◆5年男子の部  
優勝  
郡 浩史  
郡 奏志



## 第20回埼玉県スポーツ少年団バドミントン大会(ダブルス大会)

2月22日(土)  
[蓮田市総合市民体育館]  
◆Dブロック  
2位 坪井実咲・島田珠寿  
◆Fブロック  
3位 井田ちひろ・飯島陽菜稀  
◆Hブロック  
3位 河内愛衣・岩城未佳



## 上里健康体力づくり推進協議会主催事業

第27回県総体・第20回地域親善スポーツ

### ソフトバレーボール大会 参加チーム募集!

日時…5月18日(日) (受付) 午前8時40分～  
(開会式) 午前9時～

会場…町民体育館  
対象…町在住在勤の中学生以上の方で、居住する地域(字等)、事業所において構成されたチーム

申込…5月7日(水)までに各地区健体役員へ



～健康増進と体力増強のために～

### 『第40回歩け歩け運動』に参加して地元を歩いてみませんか?

<日時> 5月11日～7月20日までの毎週日曜日  
(5月25日は休み)、午前6時～【全10回】

#### <集合場所>

- (賀小地区) 賀美小学校
- (長小地区) 長幡小学校
- (七小地区) 七本木公民館
- (東小地区) 上里東小学校
- (神小地区) 神保原小学校

#### <表彰>

- ①完歩賞 (無欠席)
- ②努力賞 (8回以上参加)



問合せ…生涯学習課スポーツ振興係【☎35-1245】