

## 特別講演

# 知多半島の算額

算額とは、和算の問題や答え、説いた人物名を書き、神社仏閣に奉納した木の額。問題が解けたことを神仏に感謝し、ますます勉学に励むことを祈念して奉納されたとされるが、時に自慢の種、時に成果を発表する手段として、当時の数学マニアがこぞって奉納したとも言われる。さらに、問題だけを書いて解答を付けずに奉納するものも現れ、それを見て解答や想定される問題を再び算額にして奉納することも行われた。このため、算額は和算を全国に広めるうえでの貢献が大きく、和算史の解明の重要な資料となっている。

算額 宝暦2年(1752年)奉納  
(光明寺蔵、南知多町教育委員会写真提供)

**日時** 2020年11月27日(金)  
10:00～(受付開始9:30～)

**会場** 東海市立文化センター  
1階 大ホール

**講師** 数学史研究家・理学博士  
深川 英俊 氏



1943年 福岡県北九州市生まれ  
1967年 愛知県立高校教諭(数学)  
1996年 ブルガリア科学アカデミーより博士号(PhD)授与  
2004年 愛知県立高校教諭定年退職  
2004年～ 大学非常勤講師。名古屋大学・名城大学・大同大学・皇學館大学。  
2017年～ 明和高校非常勤講師

高校教員時代から江戸時代に発達した「算額」を研究し世界に紹介。2008年には物理学者で米国プリンストン高等研究所のフリーマン・ダイソン名誉教授の支援でプリンストン大学から「Sacred Mathematics(聖なる数学)」を出版。1996年にブルガリア科学アカデミーから博士号を授与される。和算の研究に情熱をそそぎ込み、国内外で新しい視点からの和算の紹介者として注目される。

国内出版『日本の幾何』『日本の数学(上下)』『日本の数学と算額』  
海外出版『Japanese Temple Geometry』(Canada, Winnipeg)『Japanese Mathematics Problems of 18th and 19th centuries』(SCTP, Singapore)『Sacred Mathematics』(Princeton University Press, USA)

**主催** 日本福祉大学知多半島総合研究所

**協賛** 東海市教育委員会

参加  
無料

定員  
250  
名

## ●会場案内

### 東海市立文化センター

■ アクセス 名鉄常滑線「尾張横須賀駅」下車 北 200m(徒歩3分)

■ 住所 〒477-0036 東海市横須賀町狐塚11番地



## 〈申込方法〉

参加ご希望の方は、

日本福祉大学知多半島総合研究所ホームページよりお申し込みください。

研究所ホームページ：<http://www.n-fukushi.ac.jp/chitaken>

注意  
事項

1. 事前申し込みです。10/21(水)必着にてお申し込みください。
2. 申し込み者多数の場合は抽選します。当選者には「受講票」を郵送いたしますので、当日ご持参ください。
3. 新型コロナウイルスの感染状況により、今後、講演の「中止」または「受講規模縮小」の可能性がります。現時点(9月上旬)では広報、受講者募集を行います。この措置を判断した時点で、お申込みをいただいた方には通知いたします。研究所インターネットサイトでお知らせいたします。この点、あらかじめご了承ください。



(申し込みフォームへ)

## 〈申込先〉

ホームページからのお申し込みが困難な方は、以下必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。

FAX：0569-20-0128

日本福祉大学知多半島総合研究所

参加者氏名		年齢	性別
		歳	男・女
住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			

### 〈個人情報の取り扱いについて〉

申込時にいただいた個人情報は、当研究所が実施する講座等の案内に利用させていただくことがあります。その他の目的には一切使用いたしません。