

# 和算－日本の数学の歴史－

2019年11月16日(土) 13:30～15:30

講師 上垣 渉氏(三重大学名誉教授)

場所 津田塾大学千駄ヶ谷キャンパス 2階会議室

参加費 2,000円(学生 1,000円)

**和算とは何か。** 日本独自に発達した数学、和算。和算と聞くと「塵劫記」「算額」「関孝和」を思い浮かべるでしょうか？江戸時代後期に「遺題継承」と「算額奉納」によって発達した和算ですが、元祖と言われる毛利重能が私塾を開いたのは江戸時代前期。その高弟には、塵劫記を執筆した吉田光由や、関孝和を育てた高原吉種らがいました。やがて「算聖」と崇められた関孝和によって和算は高度な発展を遂げましたが、一方では、庶民が楽しみながら取り組める「大衆的な数学」の一面も。明治時代に西洋数学を受け入れる土壌となるまでの和算の基礎と発展について学びます。



上垣 渉(うえがき わたる)

1948年兵庫県生まれ。

1972年 東京学芸大学大学院修士課程修了後、大阪府・京都府の公立高校に勤務。三重大学教育学部長、日本数学教育史学会会長、数学教育協議会副委員長等を歴任し、2011年三重大学名誉教授

著書

『日本数学教育史』 亀書房

『数と図形の歴史 70話』 日本評論社

『中学校 和算でつくるおもしろ数学授業』 明治図書

『数学史の視点から分析する中学校数学重要教材研究事典』 明治図書

『はじめて読む数学の歴史』 角川ソフィア文庫 他

## 参加申し込み手順

※入金をもって参加申し込み完了です

1. 同窓会HPまたはEメールで申し込む。

同窓会HP <http://www.tsuda-jyuku.org/event/>

Eメール [ogoffice@tsuda-jyuku.org](mailto:ogoffice@tsuda-jyuku.org)

2. 下記いずれかの方法で参加費を入金する。

### ① 銀行振込

三井住友銀行 新宿支店 (普) 4487025

口座名：一般社団法人津田塾大学同窓会

振込依頼人名・電話番号：申込者氏名・電話番号を明記

### ② ゆうちょ銀行

振込用紙の場合

加入者番号：00110-9-23230

加入者名：(社)津田塾大学同窓会

通信欄：「11/16 数学勉強会」と明記の上、卒業学科・卒業年・電話番号を明記

依頼人住所・氏名：申込者の住所・氏名を明記

総合口座からATM利用の場合

「記号番号」を選択の上、下記を入力

記号：001109

番号：23230

依頼人：申込者氏名

加入者：(社)津田塾大学同窓会

問い合わせ先

一般社団法人津田塾大学同窓会事務局

電話：03-3478-1972 (日祝を除く 10:30～16:30)

Eメール：[ogoffice@tsuda-jyuku.org](mailto:ogoffice@tsuda-jyuku.org)