

世界に先駆け代数・行列式・ベルヌイ数を発明した 関孝和

関孝和三百年祭記念展示

「関 孝和と和算の世界」

展示内容

1、関 孝和以前の算学

实用数学の芽生えと発達 / 中国数学書の伝来
算木と天元術 / 関 孝和が影響を受けた著書

2、関 孝和・人生と業績

関 孝和の人生 / 関 孝和の業績 / 関 孝和と上州藤岡
関 孝和と甲州（含、お水帳・甲府様御人衆中分限帳解説）
関 孝和と江戸新宿牛込

3、関 孝和の著作

4、関 孝和の後継者

建部賢弘・人生と業績 / 和算の普及と発展
和算の伝承と免許制度 / 関 孝和の後継者の著作

[主な展示品]

関 孝和直筆『甲州北山筋千塚村御検地水帳』

（山梨県個人蔵）

『発微算法』初版本（日本学士院蔵）

『関 孝和像』（岩手県一関市博物館蔵）

以上、第2期は写真展示となります。

『塵劫記』初版本・朝鮮重刊本『算学啓蒙』

菅野元健写『大成算経』（近代科学資料館蔵）



会期

第1期：平成20年3月6日（木）～4月10日（木）【月曜休館】

第2期：平成20年8月21日（木）～11月3日（月）

【日・月・祝日休館、ただし8月31日（日）・11月2日（日）・11月3日（月）は開館】

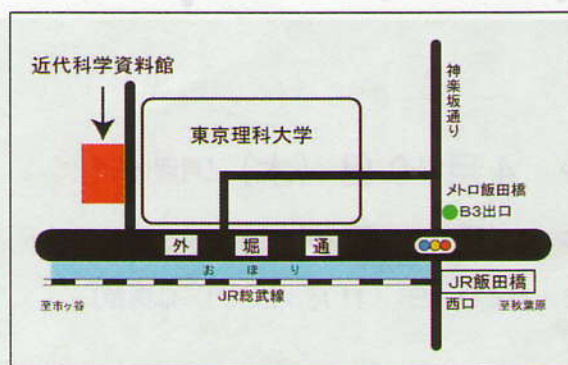
会場 東京理科大学近代科学資料館

時間 午前10時～午後4時 入館無料

関孝和三百年祭記念行事予定

月日	曜日	会場	時間	内 容
2008年3月6日（木）～ 4月10日（木）				東京理科大学近代科学資料館 記念展示「関 孝和と和算の世界」
4月5日	土	東京理科大学神楽坂校舎 1号館17階記念講堂	13:30～	講談「関 孝和伝」 神田きらり
			14:30～	公開講演「関 孝和と新宿－牛込・神楽坂と旗本屋敷」 国立高雄第一科技大学院長 城地 茂
2008年8月21日（木）～ 11月3日（月）				東京理科大学近代科学資料館 記念展示「関 孝和と和算の世界」
8月25日	月	東京理科大学神楽坂校舎 1号館17階記念講堂		関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか） 「九章算術、算学啓蒙、算法統宗、塵劫記、古今算法記等の入門講座」
8月26日	火			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか）
			10:00～ 12:00	和算に親しむ①（和算教室・小学生の部） 「目付字、裁ち合せ、知恵の板、折紙作り」 小学校教諭 吉田暎子（読売教育賞受賞者）・平林千恵・上田麻衣子
			13:00～	公開講演 サイエンスナビゲーター 桜井 進
			14:00～ 16:00	和算に親しむ②（和算教室・中高生の部） 聖心女子学院 田辺寿美枝
8月27日	水			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか）
8月28日	木			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか）
8月29日	金			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか） 14:00～ 公開講演（中高教員・一般向） 「関 孝和の功績や和算の伝統をこれからの教育に どう生かしていくべきか」（仮題） 東京理科大学数学教育研究所長 澤田利夫
8月30日	土			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか） 13:30～ 講談「関 孝和伝」 神田きらり
8月31日	日			関孝和三百年祭記念数学史国際会議（小松彦三郎ほか） 14:00～ 公開講演 「関 孝和とこれからの数学」（仮題） 東京大学名誉教授 小松彦三郎
		15:00～ 17:00	和算に親しむ③（和算教室・算木で方程式を解いてみよう） 和算研究家 柴原英雄	
9月27日	土	東京理科大学野田校舎 カナル会館3階 (東武野田線運河駅下車)	13:30～	講談「関 孝和伝」 神田きらり

※和算に親しむ①・②・③（和算教室）は、事前のお申込みが必要となります。希望日時・氏名・連絡先を明記の上、下記FAXまたはE-mailにてお申込みください。7月15日（火）より先着順にて受付けます。お申込みいただいた方にはご連絡を差し上げます。



お問い合わせ先

東京理科大学近代科学資料館

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3

TEL:03-5228-8224

FAX:03-5228-8116

E-mail:museum@admin.tus.ac.jp

URL:http://www.tus.ac.jp/museum

関孝和二百年祭記念公演

講談「関孝和伝」

神田きらり

世界に先駆け代数・行列式・ベルヌイ数などを
発明した関孝和。

亡くなって三百年後の今、講談師・神田きらり
が江戸時代の数学者・関孝和の生涯を語ります。



講談「関孝和伝」 出演 神田きらり

【神田きらり・プロフィール】

平成13年 三代目神田松鯉 入門

現在、都内寄席・ラジオ・全国地域寄席など多方面で活躍中。

<NHKラジオ「サンデージョッキー」毎週日曜 13:05～15:55 生放送 出演中>

講談日

2008年4月5日(土) 13:30～

2008年8月30日(土) 13:30～

場所:東京理科大学 神楽坂校舎 1号館17F記念講堂
(飯田橋駅 JR西口・地下鉄B3出口下車 徒歩3分)

※申込み不要・無料

2008年9月27日(土) 13:30～

場所:東京理科大学 野田校舎 カナル会館 3F
(東武野田線 運河駅下車 徒歩5分)

※申込み不要・無料

近代科学資料館記念展示「関孝和と和算の世界」(3/6～4/10・8/21～11/3)も同時開催。

お問い合わせ:東京理科大学近代科学資料館 TEL03-5228-8224