

2019
6th

ZUIRYO SCIENCE WEEK



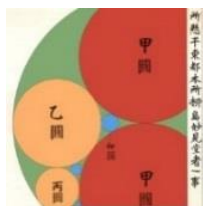
7月29日（月）、30日（火）の2日間、瑞陵高校でサイエンスを感じてみよう！

7/29
（月）

数学

9:30 ~ 10:00
10:00 ~ 12:00

受付（瑞陵高校図書館（正面玄関に案内表示））上履き・靴袋要持参
深川 英俊 氏（和算研究家）



講座名「江戸時代の数学」

日本ではそれぞれの荘園の中に計算担当者が居て、かれらは計算には強かったが数学者ではなかった。江戸時代の初めに中国数学が導入されるや、江戸時代という国全体が平和な文化国家になるにつれ、数学も次第に発展して独自の数学世界「和算」を作り上げた。現代では忘れ去られたこの数学世界は外国からも注目されている。電卓を持参。

3年生だけでなく1、2年生、そして保護者の引率も大歓迎です！

＜申込方法＞

●数学の場合
別紙申込票に必要事項を記入のうえ学校単位でまとめて、**明和高校**にFAXする。

●理科の場合
以下の①と②のどちらか。
①別紙申込票に必要事項を記入のうえ学校単位でまとめて、**瑞陵高校**にFAXする。
②以下のアドレス（または**瑞陵高校HP**から）にアクセスし、Webで個人で申込みをする。
<https://forms.gle/9mpqiodCYr79YjjF8>



締切りは、以下の通りです。希望者多数の場合は、先着順とさせていただきます。

- ・数学 7/8（月）
- ・理科 7/12（金）

瑞陵高校の学校説明会は10/26（土）です。瑞陵高校に興味がある方は、この説明会にご参加ください。

7/30
（火）

理科

9:00 ~ 9:30
9:30 ~ 10:00
10:00 ~

受付（瑞陵高校図書館（正面玄関に案内表示））
傷害保険代金 100円と上履き・靴袋要持参

日程説明、学校、コスモサイエンスコース紹介など

村松 聡子 教諭（瑞陵高校） + 瑞陵高校生物部
実習名「酵母菌のちから ～身近な発酵に迫る～」

高校で学んだ内容をリッパして、生物部員が指導します。発酵はどうして起こる？など、クイズを解きながらみんなで考えたり、グループで協力しながら、簡単に入手できるドライイーストを用いて実験を行います。

西森 俊之 教諭（瑞陵高校） + コスモサイエンスコース2年生
実習名「電子工作 さーてマイコンで何作ろう？」

コスモサイエンスコースでは、大学の研究機関を訪問して、大学の専門課程で勉強するような内容を体験します。今回は、その中の電子回路実習をリッパして紹介します。防犯装置や距離測定器・・・いろいろ作れちゃうぞ！

