

# enjoy Math

# 2015 .9.13 SUN

9月13日(日) 10時00分より受付開始 10時30分「はじめの会」 11時00分「数学」授業スタート



## 数学の日

上の写真の「ハチドリ」の絵を見たことがありますか？ これはペルーのナスカ地方の地面に描かれた絵で、全長100メートルもある巨大なものです(GoogleMapでも見ることができます)。しかも、1000年以上も前に描かれたものです。そんなに昔にこれだけ巨大な絵を一筆描きでどうやって描いたのか？ これには数学が深く関わっているんです。

### 自由の森学園 中学校 高等学校

〒357-8550 埼玉県飯能市小岩井613番地

☎042-972-3131 Fax 042-973-7103

[www.jiyunomori.ac.jp](http://www.jiyunomori.ac.jp)

## 自由の森学園の「数学の日」

自由の森学園の中学・高校で行っている「数学の授業」を体験していただきます。  
南米ペルーのナスカ地方に、飛行機からでしか全貌を見ることのできない巨大な地上絵があるのを知っていますか？ 全長100メートルを超えるハチドリ絵が有名です。おどろくのは、この絵が1000年以上も前につくられたことです。



小学生のみなさんには、普段なじみのある鉛筆とノートを使った授業ではなく、いろいろな形に切った折り紙をすき間なく敷きつめる遊びを通して、小学校で習った図形の知識ともう一度会いなおしてもらいます。

中学生のみなさんには、古代の人たちがどうやってこの地上絵を描いたかを推理してもらいます。

午後は、小学生・中学生のみんなが一緒になって、実際にグラウンドに「ナスカの地上絵」を再現しましょう。



## アクセス

自家用車でお越しの方は、学園の空いているところへ駐車してください。

最寄り駅は西武池袋線飯能駅およびJR八高線東飯能駅となります。

## 学園行きスクールバス

西武池袋線 飯能駅南口発	JR八高線 東飯能駅西口発
9:50	9:40

お申し込み WEB または FAX で受け付けております。

WEB [www.jiyunomori.ac.jp](http://www.jiyunomori.ac.jp) にアクセスしていただき「数学の日」のバナーをクリックしてください。

自由の森学園

FAX 下の欄に必要事項を記入し、本紙のこの面をFAXしてください。



数学の日 2015年9月13日(日)

FAX送信先 自由の森学園 042-973-7103

■氏名(お子さま)

ふりがな \_\_\_\_\_ (男) \_\_\_\_\_ (女)

■希望授業

希望するコースに○をお願いします

小学生コース

中学生コース

■電話

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

■緊急連絡先(携帯など)

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

■住所

都道 区市 府県 町村

ふりがな \_\_\_\_\_

■在籍小・中学校名

ふりがな \_\_\_\_\_

国 私 区 立 市 町 村

小学校 中学校

■学年

\_\_\_\_\_ 年生

## 小学生向けイベント

### わくわくワーク

午後は保護者の方に向けた中学校説明会を行います

10月10日(土)

午前 「日本の太鼓を打つ」 中学教頭の内沼がみんなに太鼓の楽しみ方を伝授。

午後 「リズムカルに日本のことば遊び」 谷川俊太郎・北原白秋の作品、歌舞伎十八番、「ういろう売り」などでことば遊びを体験。

11月28日(土)

午前 体験授業

美術 自分の木を描く  
人間生活 ソーセージづくり  
※上記2科より1科を選択

午後 企画中

12月13日(日)

午前 「なかのの数学」 学校長の中野も数学の授業をします。「ハノイの塔」の秘密を探ります。

午後 「餅つき」 中学校で収穫したお米で、中学生と一緒に餅つきをします。

### 入試体験会 9月27日(日)

A・B・C入試では過去の入試問題(国算)を体験。昨年度導入されたX入試は、問題解説。

### 学校説明会 自由の森学園にて

11月1日(日) 12月23日(水・祝)  
1月9日(土)※個別相談のみ

## 中学生向けイベント

### 授業体験会 9月20日(日)

社会と理科の入試の授業を体験します。

### 入試体験会

9月27日(日) 10月18日(日)

過去のペーパーテストで模擬受験。合格の可能性をアドバイス。

### 学校説明会 自由の森学園にて

9月20日(日) 10月10日(土)  
11月1日(日) 11月28日(土)  
12月13日(日) 12月23日(水・祝)  
1月9日(土)※個別相談のみ

## 学校行事

学園祭 10月24・25日(土・日)  
公開教育研究会 11月21・22日(土・日)  
音楽祭 12月18・19日(金・土)