


|      |         |    |    |                 |
|------|---------|----|----|-----------------|
| 整理番号 | HT27126 | 分野 | 数学 | キーワード: 数学嫌い アニメ |
|------|---------|----|----|-----------------|

## 神奈川大学

### アニメとイラストで発見！嫌いなひとほどドキドキする数学

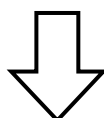
|  |   |      |   |   |
|--|---|------|---|---|
| 先生(代表者)  | 矢島 幸信(やじま ゆきのぶ) 神奈川大学 工学部 教授  |      |   |  |
| 自己紹介   | <p>純粋数学の研究を長い間続けてきましたが、自分の研究が数学の世界以外に役立つとは思いませんでした。しかし、最近そうでもないことを知りました。それを生徒に話した時に、「数学は苦手で嫌いだったが、興味をもった」とのメッセージをいくつかいただきました。それに感動して以来、私にとって「数学嫌いをいかに減らしていくか」が大きなテーマになりました。</p> |      |   |   |
| 開催日時・主な募集対象  | 平成 27 年 8 月 22 日(土)   | (対象) | 中学生<br>高校生                                | (人数) 20 名   |
| 集合場所・時間  | 神奈川大学横浜キャンパス 3 号館   |      | (集合時間)                                    | 9:30  |
| 開催会場<br>(集合場所)   | 神奈川大学横浜キャンパス 3 号館<br>住所: 〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1<br>アクセスマップ: <a href="http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/">http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/</a>        |      |   |   |
| 内 容  |   |      |   |   |
| <p>あなたは数学が好きですか。数学が嫌いだと言うひとは多くいます。そんな人にこそ数学の新しい一面を発見して、ドキドキしてほしいのです。そのために面白いアニメをオリジナルに制作しました。説明にはイラストを多用します。最後には、教科書では観ることのできない全く新しい数学の世界に気づくかもしれません。もちろん、数学が好きな人も大歓迎です。きっともっと好きになってもらえるでしょう。</p>  |   |      |   |   |
| スケジュール   |   |      | 持 ち 物                                     |   |
| 9:30 - 10:00 受講生の受付<br>10:00 - 10:15 開講式(挨拶、科研費の説明)<br>10:15 - 11:00 プログラム①: ★数学への誤解や偏見を解き、数学をゲームとしてとらえる。<br>11:00 - 11:15 休憩<br>11:15 - 12:00 プログラム②: ★数学をゲームのようにしてとらえる具体的な方法。<br>12:00 - 12:45 昼食<br>12:45 - 13:30 プログラム③: 「数学ができない」とはどういうことを分析する。<br>13:30 - 13:45 休憩<br>13:45 - 14:30 プログラム④: ★考える技術「KKSSS」を説明する。<br>14:30 - 14:45 クッキータイム<br>14:45 - 15:15 修了式(アンケート記入、USB メモリー配布、未来博士号授与)<br>15:25 終了・解散 |   |      | 筆記具、ノート、電卓                                |   |
|  |   |      | 特 記 事 項                                   |   |
|  |   |      | ★) アニメを上映するプログラムです。<br>注) 今回のアニメは新作の予定です。 |   |

《お問い合わせ・お申し込み先》

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 所属・氏名：  | 神奈川大学 研究支援課・村上 雄太(むらかみ ゆうた) |
| 住所：     | 〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1 |
| TEL 番号： | 045-481-5661                |
| FAX 番号： | 045-481-2764                |
| E-mail： | fs111685vj@kanagawa-u.ac.jp |
| 申込締切日：  | 平成 27 年 7 月 31 日(金)         |

《プログラムのテーマと関係する科研費》

| 研究代表者 | 研究期間   | 研究種目    | 課題番号     | 研究課題名                            |
|-------|--------|---------|----------|----------------------------------|
| 矢島 幸信 | H24-26 | 基盤研究(C) | 24540147 | 単調正規空間をファクターにもつ積空間の定常集合による集合論的考察 |
| 矢島 幸信 | H21-23 | 基盤研究(C) | 21540149 | エレメンタリーサブモデルによる位相空間とその積空間の被覆性の考察 |



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。