

整理番号	HT26112	分野	数学	(キーワード)数学 人生
------	---------	----	----	--------------

神奈川大学

アニメとイラストでわかる「数学はなぜ人生に必要か」

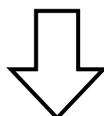
先生(代表者)	矢島幸信(やじまゆきのぶ) 神奈川大学 工学部 教授			
自己紹介	<p>純粋数学の研究結果は、現実的に役に立つことはないと思いつつ、長い間研究を続けてきました。しかし最近では、私の研究方法自体が人生の未知なる重大問題に遭遇したとき、それを乗り越えて行くための一つの方法になりうると気づきました。その方法は「数学はなぜ人生に必要か」と題する何度かの講演を経て、若い人には予想外に受け入れられることを知りました。</p>			
開催日時・ 主な募集対象	平成26年11月1日(土)	(対象)	中学生 高校生	(人数) 30名
集合場所・時間	神奈川大学横浜キャンパス 23 号館	(集合時間)	9:30	
開催会場 (集合場所)	神奈川大学横浜キャンパス 23 号館 住所: 〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1 アクセスマップ: http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/			
内 容				
<p>益々複雑で厳しくなっていく現代では、人生の重大問題乗り越えることは容易ではありません。そんな否応なしに突き付けられる問題は、ほとんどが全く未知の領域から突然出現し、それに対してひとは動転してなす術を失うのが常です。この講座には、数学の難しい知識は必要ありません。アニメーションやイラストを用いながら、重大問題に対処する KKSSS 法と名付けた考え方を、数学と関連付けながらお話しします。その観点から、これからの数学の勉強を見なおしたとき、数学の全く新しい一面を垣間見ることが出来るでしょう。真面目で多感な中学生や高校生ならば、必ず興味を持ってくれると信じます。最後に、KKSSS 法に関するアニメーションやイラストをコピーした CD を受講生全員に配布します。</p>				
スケジュール				持 ち 物
9:30~10:00	受付(横浜キャンパス 23 号館)			筆記用具、ノート
10:00~10:15	開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費説明)			
10:15~11:00	プログラム① 関数とグラフの説明			特 記 事 項
11:00~11:15	休憩			
11:15~12:00	プログラム② 「人生の重大問題とは何か」をアニメとイラストで説明			
12:00~12:45	昼食			
12:45~13:30	プログラム③ 「重大問題への対処法 KKSSS」の提示			
13:30~13:45	休憩・クッキータイム			
13:45~14:30	プログラム④ 微分とは何かをアニメで説明			
14:30~15:00	修了式(CD 配布、アンケート記入、未来博士号授与)			
15:10	解散			

《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26年10月16日(木)

《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。