

整理番号	HT30023	分野	数学	キーワード	数学の活用
------	---------	----	----	-------	-------

研究機関名	山形大学				
プログラム名	算数・数学マジックを楽しもう！ ～「なぜ？」&「なるほど！」の世界 2018～				
先生（代表者）	大澤 弘典（おおさわ ひろのり） 大学院教育実践研究科・教授				
自己紹介	算数・数学を使って、世の中にある不思議を解き明かしたり、問題を解決したり、……そんな研究に楽しみながら取り組んでいます。（山形大学ベストティーチャー賞受賞）				
開催日時・募集対象	平成30年10月21日（日）	受講対象者	小学5・6年生	募集人数	20名
集合場所・時間	地域教育文化学部2号館入口		（集合時間）	9:30	
開催会場	山形大学 地域教育文化学部2号館（小白川キャンパス） 住所：〒990-8560 山形県山形市小白川町1-4-12 アクセスマップ URL： http://www.yamagata-u.ac.jp/index-j.htm				
内 容					
このプログラムでは、算数・数学を使った「マジック」や「トリック」を楽しみます。まず、「マジックショー」を観て楽しんでください。きっと、「不思議だ！」、「なぜだろう？」、「どうなっているの？」という気分になりますよ。次に、受講生みなさんの力を合わせて、マジックのカラクリや仕組みを見破っていきます。さらに、新たな算数・数学マジックづくりにもチャレンジします。これであなたも一流マジシャンです！					
スケジュール				持 ち 物	
9:30－10:00 受付（地域教育文化学部2号館入口）				筆記用具 動きやすい服装	
10:00－10:15（15分） 開講式（挨拶、科研費の説明、スケジュールの説明など）					
10:15－11:00（45分） プログラム①：「数」にかかわるマジック					
11:00－11:15（15分） クッキータイム				特 記 事 項	
11:15－12:00（45分） プログラム②：「形」にかかわるマジック（その1）				保護者の同意が事前に必要となります（開催会場までの送迎を保護者が責任を持つ）。	
12:00－12:45（45分） 昼食					
12:45－13:30（45分） プログラム③：「形」にかかわるマジック（その2）					
13:30－13:45（15分） クッキータイム					
13:45－14:30（45分） プログラム④：「動き」にかかわるマジック					
14:30－15:00（30分） 修了式（未来博士号授与、アンケート記入など）					
15:00 終了・解散					

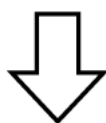
《お問合せ・お申込先》

所 属・氏 名：	山形大学地域教育文化学部事務室総務担当・鈴木 繁(すずき しげる)
住 所：	〒990-8560 山形県山形市小白川町1-4-12
TEL 番 号：	023-628-4304
FAX 番 号：	023-628-4313
E - m a i l：	kyosoumu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp
申込締切日：	平成30年10月10日(水)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、10月15日(月)頃にメール等で応募者全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
大澤弘典	H19-22	基盤研究(C)	19500722	数学的モデリングの授業実践に関する研究
大澤弘典	H24-26	基盤研究(C)	24531176	小学校における数学的モデリングの授業プログラム開発
大澤弘典	H27-30	基盤研究(C)	15K04477	複式学級における数学的モデリングの授業プログラム開発



★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。