

算数・数学マジックを楽しもう!

～「なぜ?」&「なるほど!」の世界 2018～

開催日時：**平成30年10月21日(日)10:00～15:10**

開催会場：山形大学基盤教育1号館
(〒990-8560 山形県山形市小白川町1-4-12)

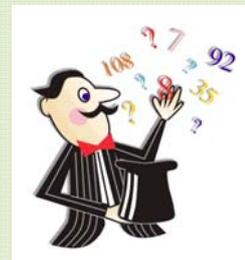
対象：小学校5年生～6年生，20名

担当代表：大澤弘典（山形大学大学院教育実践研究科教授）

内容：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、参加した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!

その他：持ち物は筆記用具です（昼食はこちらで用意します）。小学生が参加する場合は、保護者の同意（会場までの送迎は保護者が責任を持つこと）が事前に必要となります。



**参加費
無料**



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI

JSPS 日本学術振興会
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

本プログラムは独立行政法人日本学術振興会による研究成果の社会還元・普及事業です。

当日のスケジュール

9:30-10:00	受付（山形大学地域教育文化学部2号館入口）
10:00-10:15	開講式（あいさつ，科研費の説明，スケジュールの説明など）
10:15-11:00	プログラム①：「数」にかかわるマジック
11:00-11:15	クッキータイム
11:15-12:00	プログラム②：「形」にかかわるマジック（その1）
12:00-12:45	昼食
12:45-13:30	プログラム③：「形」にかかわるマジック（その2）
13:30-13:45	クッキータイム
13:45-14:30	プログラム④：「動き」にかかわるマジック
14:30-15:00	修了式（未来博士号授与，アンケート記入など）
15:10	終了・解散

《お申込み・お問い合わせ先》 山形大学地域教育文化学部総務担当 鈴木

tel: 023-628-4304 fax: 023-628-4313 e-mail: kyosoumu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

下記の参加申込書をご記入の上， e-mail 又は fax で送信してください。

申込み締切：平成30年10月10日（水）必着

参加申込書	ふりがな	生年月日	平成	.	.	生	性別	<input type="checkbox"/> 男・ <input type="checkbox"/> 女
	氏名	電話番号	()			—	
	住所	〒						
	学校名	学校(年)	保護者の同意 (必須)	<input type="checkbox"/> 同意有り				
e-mail アドレス								

該当するものに を記入してください。ご記入いただいた個人情報は本件のみに使用し，他には一切使用しません。

抽選にて当選者(受講者)を決定します。当選者には e-mail 等でお知らせします(10月15日頃)。スマートフォン等のご利用で受信拒否設定などになっていると，本抽選結果をお知らせできないことがありますのでご注意ください。