

算数・数学マジックを楽しもう!

～「なぜ?」&「なるほど!」の世界 2016～

開催日時: 平成28年10月30日(日)10:00～15:10

開催会場: 山形大学地域教育文化学部2号館

(〒990-8560 山形県山形市小白川町 1-4-12)

対象: 山形県内の小学5年生～中学2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

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



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。

《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 町田

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, fax 又は e-mail で送信してください。

申込み締切: 平成28年10月17日(月) 必着

参加申込書	ふりがな 氏名	生年月日		平成	.	.	生	性別	☐ 男・ ☐ 女
		電話番号		(		)	—		
	住所	〒							
	学校名	学校(年)		保護者の同意(小学生必須)			☐ 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。
申込み多数の場合は, 抽選にて受講者を決定します(10月下旬に, 応募者全員にメール等でお知らせします)。



主催: 山形大学大学院教育実践研究科 後援: 山形市教育委員会