

「子どもたちの心をつかむ  
科学の楽しさをやみつきで伝える」  
～広げよう 科学の魅力～



東京都武蔵野市立第五中学校 教諭

# 辻本 昭彦 先生

日時

平成30年2月17日(土)

13:00~15:00 (受付開始12:30~)

場所

群馬県生涯学習センター  
多目的ホール(1階)

定員

100人(先着順)

参加費

無料

対象

小・中・高校教職員、大学生及び社会教育関係者、科学に興味のある人

※県民どなたでも参加できます

申込み

1月17日(水)から電話・FAX・メールで受け付けます

TEL 027-220-1876 詳しくは裏面をご覧ください



「科学の魅力」を子どもたちに知ってもらいたい!そんな思いから、実演や実験を通じた見せ方や伝え方が体験できる研修を行います。

辻本先生は、中学校で”なぜ”という問いかけを持ち続けられるよう、サイエンスマジックを活用した授業の可能性を追究しています。実際の授業で実践した実験、不思議な現象をどのように見せ、伝えていくか辻本先生のテクニックを披露してもらいます。そして、電気配線モールで作ったレールに鉄球を走らせる実験「ジェットコースターモデル」を制作、実験します。「削って」「切って」「貼って」「つなげる」だけで作れ、様々な工夫ができ、授業や実験教室で大人気の実験教材です。力学の原理を楽しく、体感しながら学ぶことができます。



群馬県生涯学習センター 少年科学館(9:00~17:00)

ただし月曜日は休館日となります

TEL 027-220-1876

FAX 027-221-5000

## 講師紹介

辻本 昭彦 (つじもと あきひこ)

- 略歴 東京都公立中学校教諭  
東京都都立教育研究所 (物理研究室)
- 現在 東京都武蔵野市立第五中学校 教諭

- ・東京書籍中学校理科教科書編集委員
- ・日本理科教育学会「理科の教育」編集委員
- ・「世界一受けたい授業」などTVの監修・出演・実験実技指導

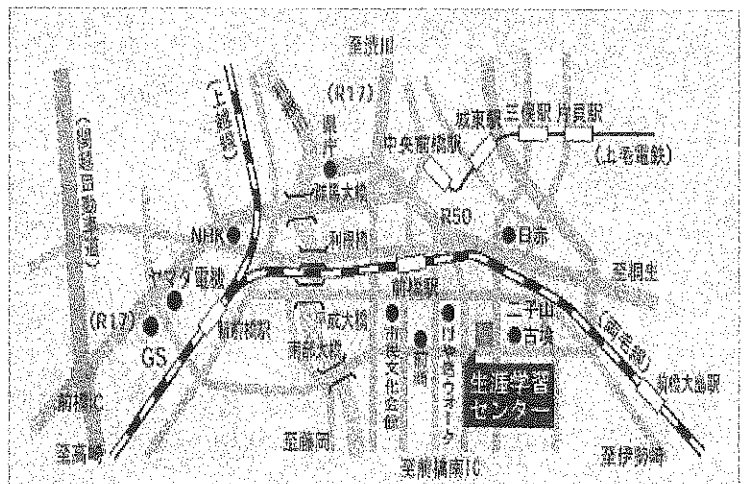
## ○著書

- ・共著『理科の授業向上講座』
- ・共著『ガリレオ工房授業に生かす理科のおすすめ実験』
- ・日本理科教育学会誌『理科の教育』連載「授業に役立つサイエンスマジック」など

## 会場案内

前橋駅から約2 km  
 けやきウォークから約500m  
 ※当日は駐車場が混雑しますので、前橋駅または中央前橋駅から路線バス (マイバス東循環) のご利用をお勧めします。

- 行き: 「前橋駅」 (左回り 約20分) →  
「生涯学習センター前」下車 100円
- 行き: 「中央前橋駅」 (右回り 約25分) →  
「生涯学習センター前」下車 100円



## 申込方法

電話・FAX・メールでお申し込みください。

- (①氏名 ②職業・所属 ③電話番号 ④サイエンスインストラクターの会員かどうかをお伝えください)

## 申込・問い合わせ

〒371-0801 前橋市文京町2-20-22  
 群馬県生涯学習センター 少年科学館「科学教室指導者実技研修会」係  
 電話 027-220-1876 FAX 027-221-5000  
 メール mizunuma-n@pref.gunma.lg.jp

## 平成29年度 科学教室指導者実技研修会 FAX申込書

切り取らずにこのままFAXしてください

FAX番号 027-221-5000

氏名(フリガナ)	( )
職業・所属	
電話番号	↓ 該当するところを丸で囲んでください
サイエンスインストラクターの会員	会員である ・ 会員ではない

※ご提供いただいた個人情報は、本事業に関する連絡と個人を特定しない統計資料のみに使用します