

平成28年4月19日  
山形大学

## 小学生を対象に新企画 「めざせ！スライムマイスターJr.」

山形大学SCITAセンターが運営する「やまがた『科学の花咲く』プロジェクト」では、これまで地域や家庭で科学の不思議や面白さ、科学技術を教える講師や補助者になっていただくためスライムマイスターを養成してきましたが、今年度から「めざせ！スライムマイスターJr.」という主に小学生を対象とした新企画にも取り組みます。

### ○背景：

子ども達に大人気のスライムは、伸びたり膨らんだりする不思議な物体で、スライムマイスターによる実験教室はいつも行列ができるほどです。より多くの子ども達に科学(化学)の面白さを知ってほしいとの思いから、これまで教室では比較的短時間で簡単に楽しめる実験しか行っていませんでした。

そこで、「繰り返し参加してくれている子ども達にもっと深く学んでもらおう」「もっと違うスライム実験を楽しんでもらおう」と新しく「めざせ！スライムマイスターJr.」を企画しました。

### ○概要：

山形市内で開催するスライム実験教室に3回以上参加した小学生を「スライムマイスターJr. 特別教室」に招待します。特別教室は山形大学SCITAセンターで、12月17日(土)に開催を予定しており、スライムマイスターがスライムの性質を活かしたいろいろな遊びや実験をじっくり指導します。また、特別教室に参加した子ども達には、「スライムマイスターJr.」証明書を発行します。

なお、山形市内で6回開催予定の「スライム実験教室」への参加は、個別に渡すカード(A5版)に記録します。それによって、教室に参加する子どもが初めてなのか、経験者なのかをマイスターが把握できるため、サイエンスコミュニケーションの促進も期待されます。

### ○今年度の実施予定

- ①4月24日(日) スライム実験教室「のびるスライム」「スライム時計」(山形県産業科学館)
  - ②6月5日(日) スライム実験教室「のびるスライム」「光るスライム」(山形県産業科学館)
  - ③8月6日(土) 「青少年のための科学の祭典」にて「のびるスライム」(霞城セントラル)
  - ④10月23日(日)スライム実験教室「のびるスライム」「風船スライム」(山形県産業科学館)
  - ⑤11月3日(祝) 「文化の日：科学体験教室」にて「のびるスライム」(山形県立博物館)
  - ⑥12月4日(日) スライム実験教室「のびるスライム」「スライム時計」(山形県産業科学館)
- 12月17日(土)予定「スライムマイスターJr.特別教室」**

### ◆スライムマイスターとは

スライムに関する化学の知識と小さな子供たちへの指導方法を学び、スライムの楽しみ方をみんなに教えてくれるのがスライムマイスターです。やまがた『科学の花咲く』プロジェクトでは、養成講座を実施しており、認定したスライムマイスターが地域のイベントやショッピングモールでボランティアとして活動しています。「スライムマイスターJr.」の指導もスライムマイスターが行います。

(お問合せ先)

学術研究院 教授 栗山 恭直  
電話023-628-4506

# めざせ！

のびたり、ふくらんだり、光ったり・・・不思議な物体、スライムを知ってスライムマイスターJr.になろう！

## スライムマイスターJr.

平成28年度スライムマイスターJr.になるためのイベント

予定

| 月日                       | イベント                                              | 会場                  | スタンプ |
|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------|
| 4月24日(日)<br>10:30～14:30  | スライム実験教室①<br>「のびるスライム」<br>「スライム時計」                | 山形県産業科学館<br>4F 発明工房 |      |
| 6月5日(日)<br>10:30～14:30   | スライム実験教室②<br>「のびるスライム」<br>「光るスライム」                | 山形県産業科学館<br>4F 発明工房 |      |
| 8月6日(土)<br>10:00～16:00   | 2016 青少年のための科学の祭典 in 山形<br>スライム実験教室③<br>「のびるスライム」 | 霞城セントラル             |      |
| 10月23日(日)<br>10:30～14:30 | スライム実験教室④<br>「のびるスライム」<br>「風船スライム」                | 山形県産業科学館<br>4F 発明工房 |      |
| 11月3日(祝)<br>10:00～15:30  | 文化の日：科学体験教室<br>スライム実験教室⑤<br>「のびるスライム」             | 山形県立博物館             |      |
| 12月4日(日)<br>10:30～14:30  | スライム実験教室⑥<br>「のびるスライム」<br>「スライム時計」                | 山形県産業科学館<br>4F 発明工房 |      |

※但し、12:30～13:00はお昼休憩を予定しております。

なまえ



## ★スライムマイスターJr.になるには・・・

スライム教室に  
3回以上参加

氏名・住所などを  
記入して提出

「スライムマイスター  
Jr.

**スライムマイスターJr.  
誕生！**

※スライム実験教室の日程は、変更する場合がありますので、やまがた「科学の花咲く」プロジェクトホームページでご確認ください。

(HP <http://mirai.scita.jp/~chiiki/>)

※スタンプカードは、大切に保管してください。

※3回以上参加したら、スライムマイスターにスタンプカードを見せて、「スライムマイスターJr. 特別教室参加申込み用紙」を受け取り、必要事項を記入して、スライムマイスターに手渡してください。

後日小学生以上の方を対象に開催する「スライムマイスターJr. 特別教室」(12月17日予定)への招待状を郵送させていただきます。

[スライムマイスターJr.]証明書がもらえるよ♪



＜お問合せ先・送付先＞

やまがた「科学の花咲く」プロジェクト 山形大学 SCITA センター

〒990-8560 山形県山形市小白川町一丁目 4-12

TEL/FAX 023-628-4517(平日/10:00～17:00)

E-mail [kagaku-scita@sci.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:kagaku-scita@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)

HP <http://mirai.scita.jp/~chiiki/>