

大学生や大学院生がおこなう  
科学コミュニケーション

# 団体紹介&活動報告

# 四季報

2015年7月～9月

四季報は、学生の科学コミュニケーション団体をつなぐ情報誌(年4回発行)。文系・理系を問わず、学問を伝えることを目的とする学生団体のさらなる交流を目指している。

## —目次—

### 活動紹介:

- ・ CAST ..... p.2
- ・ 環境科学倶楽部 ..... p.3

本冊子に関するお問い合わせ 四季報事務局<[students-copa@googlegroups.com](mailto:students-copa@googlegroups.com)>



## 第 88 回五月祭

東大 CAST は 5 月 16 日(土)～17 日(日)の 2 日間、東京大学本郷キャンパスで開催されました東京大学の学園祭「五月祭」に出展いたしました。例年通りブース形式とショー形式での 2 企画を出展させていただきました。

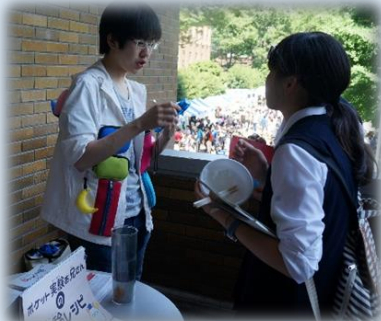


ブース企画「なるほど実感！サイエンスミュージアム@本郷」では「知って得する！不思議な紙とびっくり金属」「東京で発見！～都市(まち)を支えるサイエンス～」 「すべらない話～まさつの科学～」という 3 つのブースをメインにして、その他数点の展示とともに実験を行いました。また、ブースの内容に関連して、CD と風船を利用したホバークラフトの工作を行い、ご来場いただいたお客様に体験していただきました。

さらに、今回はサイエンスミュージアムの会場でブースや展示実験に関するクイズラリーを実施いたしました。多くの方に参加していただき、熱心に話を聞いていただけましたように思います。

ショー企画「なるほど体感！サイエンスショー@本郷」では「運動会」をテーマに、屋外でサイエンスショーを行いました。お子様にも親しみやすいテーマであり、屋外で行うショーということで普段はできないスケールの大きい実験ができ、好評をいただきました。

ショーの企画は五月祭委員会主催の人気投票企画「MF Awards」の学術部門にて 2 位をいただきました。



サイエンスミュージアムには 2 日間でおおよそ 7000 人、サイエンスショーは各回合計でおおよそ 600 人のお客様にご来場いただきました。本当にありがとうございました。

次の学園祭は 11 月に駒場キャンパスで開催される「駒場祭」です。ぜひご来場ください。

E-mail : [info@ut-cast.net](mailto:info@ut-cast.net)

Web Site : <http://ut-cast.net>

Twitter : @ut\_cast

# 環境科学倶楽部 活動報告

4月 TOKYO ふしぎ祭(サイ)エンス

「マーブリング絵の具を使ったしおりづくり」と「水の表面張力の変化」

マーブリング絵の具を使い、水の動きを観察しました。また水に洗剤を加え、水の表面張力がどのように変化したのかモールの水鳥で観察しました。

5月 渋谷 DE どーも

「万華鏡づくり」

2枚の偏光板とセロハンテープを使って、紙コップで万華鏡を作りました。

5月 ひげ博士の実験教室

「分子模型づくり」

ビーズと針金を使い、ベンゼン環などの分子模型を作りました。



分子模型づくりのようす

6月 ひげ博士の実験教室

「シャボン玉」

洗剤を用いて水中でシャボン玉をつくりました。ハンガーにシャボン膜をはり、表面張力でストローをとばしました。シャボン玉に化粧水を混ぜ、軍手でシャボン玉をはずせました。