

# 地域連携センター ニュースレター

## 18回目の「科学体験教室」を開催しました

8月6日(火)、世田谷キャンパスにて、「第18回 大学で楽しもう!!小学生・中学生のための科学体験教室」を開催しました。今年度は、より円滑な運営を目指し、①参加申し込みルールの変更(先着順から抽選制へ)、②整理券(インターネット事前予約)の運営を外部委託することによる新たなシステムの構築(当日配付する整理券の削減)を行いました。出展テーマ数は45テーマで、うち2テーマは本学グループ校である都市大塩尻高校 特別選抜類型 探究コースに所属する生徒39名からの出展でした。当日は、参加者919名(昨年度比115%)、ご家族を含めると1,749名の方で賑わいました。



毎年人気の「マイナス200℃の世界」



「こねると固まる魔法の液体」  
(都市大塩尻高校からの出展)



一部の当日整理券を教室で配布しました

## 「東京都市大学 スペースラボ」を開催しました

8月8日(木)から13日(火)の間、東急百貨店 渋谷・本店で開催されたサマーフェスティバルに、「東京都市大学 スペースラボ」と題し参画しました。本学の関連する宇宙研究を公開し、小惑星探査機「はやぶさ2」、日本初の赤外線天文衛星「あかり」、展開アンテナの各模型の展示や、飛行力学の学習を含んだストローロケット飛翔実験などにより、日頃の研究内容を紹介しました。また、展示と並行して、天文研究部による星座早見盤制作や、工学部機械システム学科・宇宙システム研究室による「水ロケット教室」など、日替わりで様々なワークショップを行いました。



小惑星探査機「はやぶさ2」



ワークショップ「星座早見盤制作と  
プラネタリウム上映」



東急百貨店渋谷・本店壁面の懸垂幕



# 2019（令和元）年度前期の活動実績（講演会・イベント・ワークショップ）

※受託事業を除く

4月28日(日)



## 万国フェス2019

<実施内容>スライムづくり  
<協力>学科研究会 学生8人  
<参加人数>約650人  
(本学ブースのみ)  
<主催>東京青年会議所

5月3日(金)



## 上野の森 親子ブックフェスタ

<実施内容>講演会  
テーマ「子どもにとってお話は本当に大事？  
なぜ？—物語の力と『燕語りの会』ライブ—」  
<協力>人間科学部児童学科 原田留美 教授  
<参加人数>約160人  
<主催>子どもの読書推進会議 他

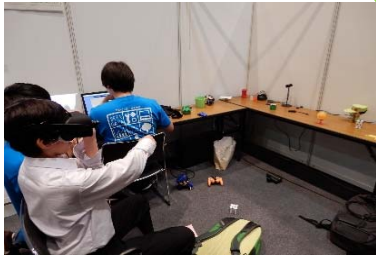
6月22日(土)



## 多摩川のねん土で実験してみよう (才能の芽を育てる体験学習内)

<実施内容>多摩川のねん土を使った細工  
<協力>工学部エネルギー化学科  
江場宏美 准教授  
<参加人数>38人  
<主催>世田谷区教育委員会

7月13日(土)



## かながわ発・中高生のための サイエンスフェア

<実施内容>リアルとバーチャルの間違い探し  
<協力>知識工学部情報科学科  
視覚メディア研究室  
<参加人数>547人 (本学ブースのみ)  
<主催>かながわ発・中高生のための  
サイエンスフェア実行委員会

8月6日(火)



## 科学体験教室

<協力>各研究室、各学科研究会、  
都市大塩尻高校、NECライベックス  
<参加人数>919人 (子ども)  
1,749人 (全体)  
<主催>本学

8月8日(木)~13日(火)



## 東京都市大学 スペースラボ (東急百貨店サマーフェスティバル内)

<協力>工学部機械システム 宇宙システム  
研究室、知識工学部自然科学科  
天文学研究室、天文研究部、  
日本宇宙少年団 (外部団体) 他  
<参加人数>1,626人  
<主催>本学、東急百貨店渋谷・本店

8月10日(土)



## 東京都市大学志田先生の ハードディスクを 分解してみよう

<実施内容>ハードディスクの解体  
<協力>知識工学部情報科学科  
志田晃一郎 講師  
<参加人数>4人  
<主催>学習サークルBE-GLOBAL

8月25日(日)



## アドベンチャーin多摩川 いかだ下り大会

<実施内容>イベント運営の補助  
<協力>学生6人  
<主催>アドベンチャーin多摩川  
実行委員会、世田谷区

9月10日(火)



## せたがやeカレッジ公開講座

<実施内容>講演会  
テーマ「お風呂で健康づくり—医師が教える  
最高の入浴法—」  
<協力>人間科学部児童学科 早坂信哉 教授  
<参加人数>351人  
<主催>せたがやeカレッジ運営委員会