

資料提供

提供年月日	平成28（2016）年7月22日（金）
提供者	長浜市総合政策部 総合政策課 政策推進グループ 担当：野村、富永 TEL. 0749-65-6505 FAX. 0749-65-4006
	長浜バイオ大学 アドミッションセンター室 広報担当：伊藤 TEL. 0749-64-8100 FAX. 0749-64-8140

“理系人材育成”の課題で、長浜市が学生団体の取り組みに協力 8月27日開催の第3回長浜バイオ大学サイエンスカフェ

長浜バイオ大学町家キャンパスを会場に、同大学の学生たちが第3回「サイエンスカフェ」を下記のとおり開催します。大人と子どもが一緒に楽しめるたくさんの科学実験を**入場無料**で楽しめます。

今回から新たに長浜市が協力することから、開催に先立ち、7月27日（水）午後4時から、サイエンスカフェを運営する学生の代表が長浜市役所を訪問し、**市長**に協力のお礼とともに、今回の取組内容について報告します。

イベントの周知と合わせまして、取材方よろしくお願ひいたします。

記

<第3回 長浜バイオ大学サイエンスカフェ>

- 日 時：平成28年8月27日（土） 午前10時半～午後4時
- 場 所：長浜バイオ大学町家キャンパス（長浜市元浜町・北国街道沿い）
- 内容等：別紙のとおり
- 参加費：無料（CELL部のスライム作りは50円、コーヒー・紅茶・クッキーは実費）

<学生の市長訪問>

- 日 時：平成28年7月27日（水） 午後4時から30分程度
- 場 所：市長応接室
- 内 容：協力のお礼と第3回サイエンスカフェの取組内容の説明

<協力までの経緯等>

長浜市と長浜バイオ大学は、「理系人材育成」という地域課題解決に向け、これまでも協力して取り組んできました。“夏休み親子科学教室”の開催、“子ども長浜学講座”や“淡海生涯カレッジ長浜校”への大学の協力などを通じて、今年度の“長浜学びの実験室”の開設へと結実しています。こうした協力関係をさらに発展させるべく、今回のサイエンスカフェへの協力となりました。

具体的には、長浜市は、“広報ながはま”でのサイエンスカフェの告知、案内チラシの市内全小中学生への配布などで協力します。

なお、この取組は、「環びわ湖大学・地域コンソーシアム」の“大学地域連携課題解決支援事業2016”にも採択されています。

<サイエンスカフェについて>

サイエンスカフェとは、カフェのような雰囲気の中で科学者と市民が科学について語り合うイベントです。長浜バイオ大学のサイエンスカフェは、おとなも子どもも楽しめる科学実験や科学への興味を深める科学講座などを行うことで、科学との出会いの場を設け、地域での理系人材の育成に貢献することを目的にしています。

4月23日開催の第2回サイエンスカフェでは、“Entrance to Science”の「色の科学」講座、“CELL部”による科学実験、“iGEM Nagahama”のポスター発表に加えて“紅茶・園芸サークル”が挽きたてのコーヒーと紅茶を提供し、子ども連れの家族や観光客など約100人が参加しました。サイエンスカフェ開催にあたっては、“町家プロジェクト”が運営に、“グラフィック研究会”がポスター制作に協力しました。

<参考資料> 第3回長浜バイオ大学サイエンスカフェでの各団体の企画とプロフィール

【CELL部】

- ・簡単に作れるスライム作り
- ・CELL部は、少しでも子どもたちに理科に対して興味を持ってもらうため、小学校や公民館などで出張科学実験を行い、科学に触れる機会作りを行っています。



【Entrance to Science】

- ・「物体浮遊箱」の展示。箱の中だけが無重力に見える不思議な箱のトリックを解説します！
- ・Entrance to Scienceは、「科学を通じた地域交流」を目指す自主活動団体で、地元の方や観光客を対象に、科学に関する分かりやすい授業や楽しくお喋りを通じた交流をしています。

【天文部】

- ・星座占いでお馴染みの12星座の解説
- ・天文部は、晴天時は屋外で望遠鏡や双眼鏡を使って月、惑星、星などの天体観測、雨天時は屋内で部員の天文学の知識向上のために天体に関するプレゼンテーションを行っています。



【動物研究サークル】

- ・大学周辺の生き物マップの展示、動物クイズの出題。大学近くで捕まえた生き物も展示予定です。
- ・動物研究サークルは、動物について調べてサークル内での発表や、湖北野鳥センターのイベントに参加して地域の方との交流、大学周辺で生物採集して生き物の生息状況を調査しています。

【紅茶・園芸サークル】

- ・クッキー 4つ入り（うさぎ、ハリネズミ、ヒトカタ、イヌ） 50円
- ・ジュース 260ml（360mlカップ、氷は調整中） 100円
- ・コーヒー（アイスorホット） 150円、アイ스티ー100円
- ・紅茶・園芸サークルは、珈琲・紅茶を淹れたり、お菓子作りを行うことで、それぞれ知識や技術の向上を目指しています。



【グラフィック研究会】

- ・キーホルダーのデザイン及び販売、チラシの挿絵担当
- ・グラフィック研究会は、イラストや漫画などを描くことを通じて部員間の交流を通し、各自の実力や社会性の向上を目指しています。

【町家プロジェクト】

- ・企画運営のサポート担当
- ・町家プロジェクトは、主に町家キャンパスを活動拠点に、長浜のイベントに参加して地域交流をしたり、自らイベントを立ち上げたり、科学実験教室など行ったりしています。