



学生諸君へ!!

# サイエンスカフェ 運営プロジェクトメンバー募集

『KIT サイエンスシティプロジェクト』では、地域社会のみなさんが「サイエンス」に親しみ、理科の学習に興味を持ってもらうために「サイエンスカフェ～小学生からはじめるサイエンス～」と称したサイエンス講座を企画し運営するプロジェクトメンバーを募集しています。

地域の子ども達にサイエンスの楽しさを伝えながら、数学・物理・科学・工学の基礎を学んでみませんか。

【募集人数】 20名程度

【募集条件】 ★の項目と以下の○項目のいずれかに一つにでも該当する学生

- ★ 複数のテーマに参加できる学生
- サイエンス(理科)の学習に興味のある学生
- 地域の子ども達と触れ合いながら、サイエンスを教えてみたい学生
- ボランティアに興味のある学生
- 理科の教員を目指している学生
- その他、サイエンスカフェの活動に興味のある学生

【事前学習】 子ども達に教えるにあたって、各テーマ3回程度の事前学習と準備があります。

- \* 各テーマに関連する「数学」や「物理」の基礎知識を事前に学習します。
- \* 参加者への説明資料やパワーポイントなどを作成し、製作作業も体験してみます。
- \* その他、各プログラムを運営するための、準備や作業を行います。

【身につけられること】

- \* 身近なことから**数学・物理・化学・工学の基礎を学ぶ**ことができる
- \* 普段体験できない**実験や工作を実際に体験**することができる
- \* 子ども達への、**教え方、伝え方を学ぶ**ことができる。
- \* コミュニケーション能力の向上につながる。
- \* 科学学習イベント企画、運営を体験し、表現力などを身に着けることができる・・・ など

## 【サイエンスカフェ プログラム】

テーマ名	日程	場所
KITサイエンスカフェ オープニングセレモニー	10/11 (土) 13:00~13:30	野々市市役所 情報交流館カメリア 2階 ホール橋
① 飛行機を作るとばしてみよう! ～飛行距離1位は誰の手に!??～	13:30~16:00	
② “落とす”“投げる”“転がす”サイエンス実験!?	10/25 (土) 13:00~15:00	金沢工業大学 アントレフ・レナ-ス・ラボ 12号館1階
※ ③ 身のまわりにあるサイエンス!	11/2 (日) 10:00~17:00	金沢工業大学 8号館1階 【工大祭イベント】 ※ オープンサイエンスカフェ
④ 電子回路の世界!? 組み合わせたら何ができるかな?	11/22 (土) 13:00~15:00	金沢工業大学 アントレフ・レナ-ス・ラボ 12号館1階
⑤ 仰天!自分でつくれるパラボラアンテナ!?	12/6 (土) 09:30~12:00	金沢工業大学 アントレフ・レナ-ス・ラボ 12号館1階
⑥ 親子でつくろう光(!?)のフラワー	12/13 (土) 13:00~15:00	金沢工業大学 アントレフ・レナ-ス・ラボ 12号館1階
サイエンスカフェ 修了式	15:00~15:30	

詳細は、数理工教育研究センター事務室(23・502)で

随時 説明します! 076-294-6470 事務室直通 msec-pjt@mlist.kanazawa-it.ac.jp