

平成25年度ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI
参加者アンケートの主な意見・感想

感想・意見

《実施者と受講生との交流》

多数意見

- ・先生方がとても親切に接してくれましたので、とても楽しく参加することが出来ました。来年も是非お願いします。
- ・最初は理解できるか不安だったけど講師の先生やTAの大学生が丁寧に指導してくれたので実験も成功し理解できてよかった。
- ・大学生のお話を色々聞いて良かった。大学選びの参考になった。学校の勉強より本格的な内容を教えて頂いて、大学の雰囲気を知ることができた。

《参加者の募集について》

多数意見

- ・中学生は部活が休めないなので、お盆中にやっていただけなのはありがたいです。
- ・「無料」ということでも参加しやすかったです。
- ・もう少し涼しい時期に行きたいです。
- ・一回で済ませるのは惜しい。何度もくり返して、討議をしたい。

《将来・研究者について》

多数意見

- ・普段あまり体験できないことを体験できて、自分の得意なことをはっきりさせられたのでとてもよかった。また進路についても参考となったのでまた参加したい。
- ・すごく医者になりたいと思った。すごくいい日になった。
- ・まだはっきり決まっていないけど、薬学部に興味があるので、今後も参加してみたい。
- ・整備の整った環境の中で実際の研究のようなことができて感動した。農学部への興味も深まり、来てよかったと思った。
- ・大学で行っている実験をやってみて、将来研究者になるのも面白そうだなと思いました。また機会があれば参加したいです。

《内容について》

多数意見

- ・高校ではできないような実験や、もしかしたらこれから一生やらないような実験をすることができ、とても貴重な体験になりました。
- ・とても楽しかったです。また参加したいです。
- ・二種類の実験に参加することができ、良い経験になりました。家でも実験をしてみようと思います！
- ・普段しないディスカッションなどが一日中存分できて楽しかったです。答えのない問題を解く大変さが身を持って体感できました。
- ・むずかしくてはじめてきくことばかりだったけど、かんがえるきかいができてよかった
- ・自分にとって少し内容が難しいものばかりだったけど、液晶についての講演やビデオはとても良い経験となった。
- ・大学を見学する機会がないのですごく勉強になりました。ありがとうございました。

その他意見

- ・貴重な資料を実際に見る機会を得ることが出来、また古書の保管に関わる説明など詳しく聞くことが出来大変良い体験をすることが出来ました。ありがとうございました。
- ・科研費の存在を初めて知った。
- ・導入の部分が専門的で、本当に小学5・6年、中学1・2年生に対しての講義なのか？と思いました。
- ・夏休みの自由研究の参考になった。すごく面白かった。また来年も来たい。
- ・午前中の授業では少し難しい所があったので、ちょっと辛かったけど、午後からのフィールドワークや水質調査はとても面白かったです。

平成25年度ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI
実施者アンケートの主な意見・感想

感想・意見

《募集方法について》

多数意見

- ・ 当日キャンセルが多くなってしまったので、キャンセルへの工夫が必要。
- ・ 参加者募集に非常に苦労した。初めての実施であったが、こんなに苦労するとは思わなかった。

その他意見

- ・ 反省として、申し込み・定員をオーバーしても 断りにくいことがあり詳細な募集方法の検討をすべきであった。
- ・ 地方の狭い地域での実施であったためか、予想以上に参加者が少なかった。

《プログラム実施について》

多数意見

- ・ 進路を決める高校生にとって、非常に良い機会だと思う。
- ・ 普段はほとんど接する事のない中高生とふれあえて良かった。科学の楽しさを伝えるこのような会の開催の機会が広まれば良いと思う。

その他意見

- ・ 私たちの専門分野に対して全く知識のない人々にも実験によって驚きを与えられる研究が出来ることは大変ありがたいです。また、次世代の研究者育成のためにも研究を広く理解される良い機会であるとともに、人々に見せる研究という観点も持てる場だと思います。
- ・ これからの日本を背負って行く子供たちに、科学の楽しさや新たな発見を体験してもらう機会を提供することは、大変意義のあることだと思う。大学の地域貢献にも役立つと思う。
- ・ 事業内容が片寄っているのでは(実施される方が固定化している)ないか。いろいろな事業内容で広く実施すべきと思う。
- ・ 他プログラムの実施者との意見交換会などがあると、より科学教育が活性化するのではないかと思います。

《内容について》

多数意見

- ・ 学校の実験とは異なり、答えの分からない「研究」をすることの難しさや楽しさが伝わったのではないかと思います。
- ・ 子どもたちからの質問も多く、楽しそうに実験に取り組んでいたのも、夏休みのイベントとしてもとてもいい機会だったと思います。

その他意見

- ・ アウトリーチに適した研究でなければ、なかなか成功しにくいのかなと思いました。
- ・ トルコ人の研究者の説明を、韓国人の学生が補足説明する場面などもあり、生徒たちは研究の前線の国際性を肌で感じ取ったようだ。色々な意味で生徒たちの視野を広げる機会であったと確信し、また嬉しく思う。
- ・ 講義部分を少なくし、実技を増やし、ボランティアの大学生のスタッフを多く配置したことで全員がわかりやすく、できたのではないかと思います。また、異なる学校から来ている子供たちの交流と、保護者の参加も促すことで、緊張がうまくとけたのではないかと思います。

《受講生の理解度について》

多数意見

- ・ 高校生には難しい内容かなと感じていましたが、実際にやってみると予想以上に興味を持ってくれてよかったです。
- ・ 今回は中高生同時参加での開催であったが、中学生と高校生とではそもそもの知識に大きな差があり、講義などはなかなか困難であった。次回は別々に行いたいと思う。

その他意見

- ・ 普段、見学者は大人ばかりなので、子供たちに興味を持ってもらえるように説明等するのは、難しいと感じた。
- ・ 参加した生徒が高校生と中学生ということで理解度で差が見られた。次回以降行う際にはある程度理解度が一定にできた方がいいと思う。また生徒一人一人の知識にも差があるので、あらかじめアンケートをとるなどして、本人の興味に根ざした講義ができると良いかと思う。

平成25年度ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI
実施者アンケートの主な意見・感想

感想・意見

《経費について》

多数意見

- ・ 委託費を採択日から使用できるようにしてほしい。
- ・ 予算の増加をお願いします(謝金にあまりさけないため、ボランティアで学生を頼んでいます。Tea timeに父兄や実施者のお茶代を認めてほしい)
- ・ 少額補助でもいいのでできるだけ多くの採択を願う。

その他意見

- ・ 科研費で行うべきことなのかどうか議論の必要があると思う。
- ・ 1日1人当たり500円のお茶菓子代は夏休み期間中開催の本プログラムではありがたかった。(お茶とお菓子を用意でき、リラックスしたムードでできた)

《その他》

多数意見

- ・ フィールド研究の現状と課題を子供たちに伝えるよい機会でした。今後もこのような機会を与え続けていただきたいです。
- ・ 今後も参加する子供たちの人数を増やし、さらなるイベントの発展をしていくことを期待します。

その他意見

- ・ ポスター、チラシ、紙袋などに使われている絵やロゴは、もっと洗練されたものにした方が良い。
- ・ 運営する上で、大学院生やポスドクの方に活躍していただける機会を積極的につくり、またこうした教育・啓蒙活動への参加がそうした方達のキャリア上のメリットとなるような体制を整えて戴きたいです。
- ・ このようなプログラムを今後行う予定であれば小・中学生向けのものに力を入れたほうが良い。高校生は既に興味が固まっている場合が多く、違う方向に興味を持たせにくいと思う。
- ・ 希望してくる子供たちなので当然かもしれないが”理科離れ”とマスコミで取り上げられているほどのものは感じない。子供たちは様々な実験に興味を持って取り組んでくれている様に感じる。様々な問題があるのだろうが、学校で理科の実験を行う機会が十分に与えられないことにその一端があるように思う。そういった点からもこのような活動はつづけていただきたい。
- ・ このような中高生に対する活動にも協力的、熱心な研究に対して研究費の割り当てにも配慮してほしい。
- ・ しっかりとした機関にサポートされた事業(企画)であることをもっとアピールして(学振の認知度向上)下されば、参加高校生達の実績に加えるのが効果的になると思いました(進路上など)。
- ・ 学振がランダムに科研費の採択者に対してこの事業をさせるよう、義務化が必要である。
- ・ 保護者の同席者が多く、時に介入して、実験講座の進行に支障が出ることを危惧します。