

小・中学生の科学教室
「不思議がいっぱい科学の世界」
アンケート結果

実施日：平成24年11月24日（土）

会場：沖縄県立久米島高等学校

（沖縄県島尻郡久米島町字嘉手苅727）

講師：伊藤良生先生、笹岡直人先生（鳥取大学）

尾知 博先生、黒崎正行先生（九州工業大学）

尾上孝雄先生（大阪大学）

主催：一般社団法人電子情報通信学会

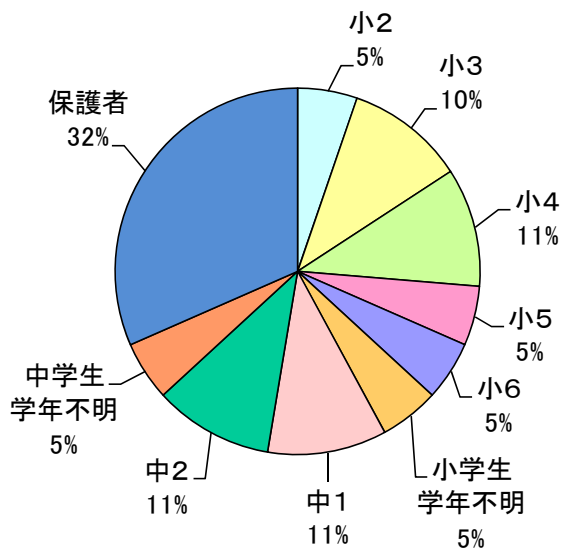
共催：沖縄県立久米島高等学校

電子情報通信学会スマートインフォメディアシステム研究専門委員会

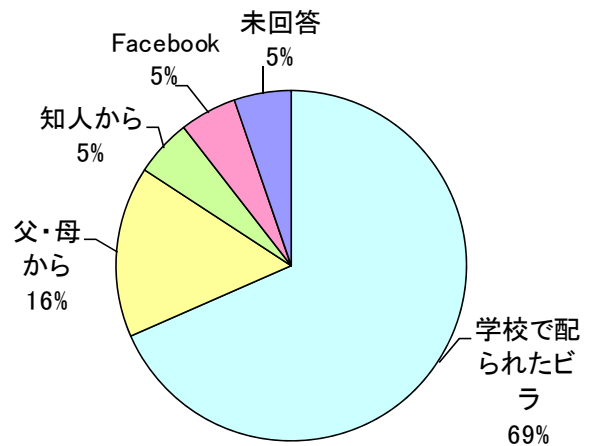
後援：久米島町教育委員会

1. アンケート回答率 79% 19名（参加者：24名）

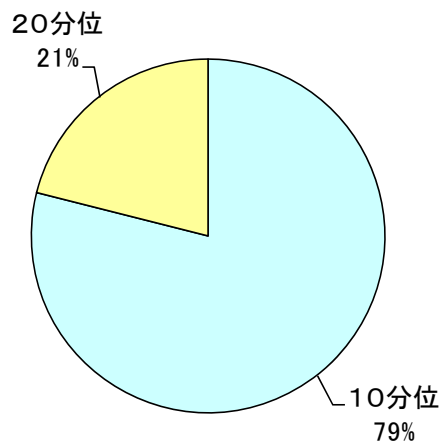
2. 参加者の学年構成



3. この教室を何で知ったか

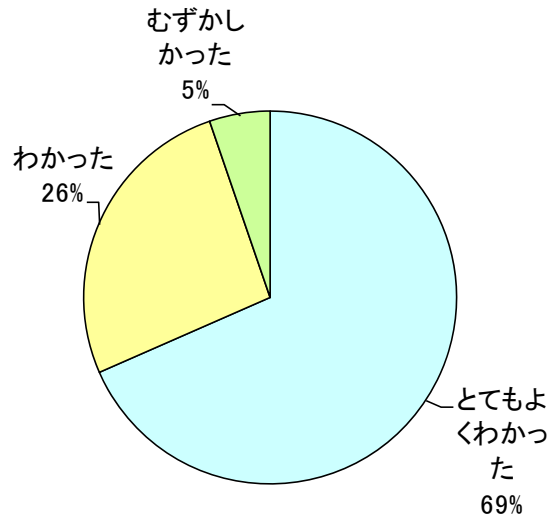


4. 会場までどの位かかるか

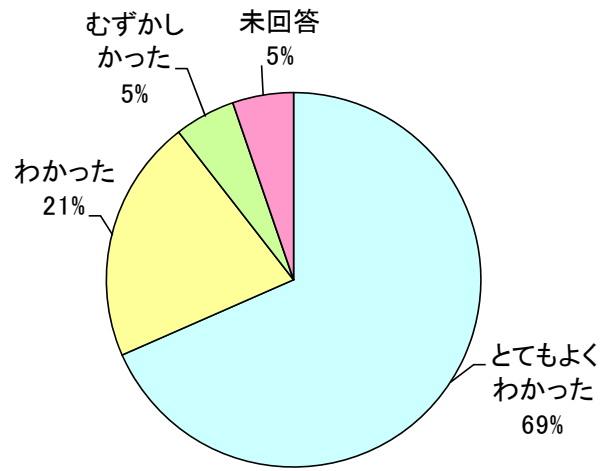


5. 先生の話はよくわかったか

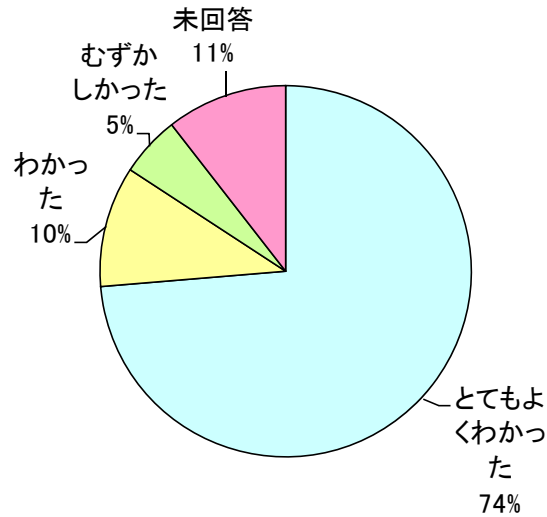
1) 「音の不思議を体験してみよう！」



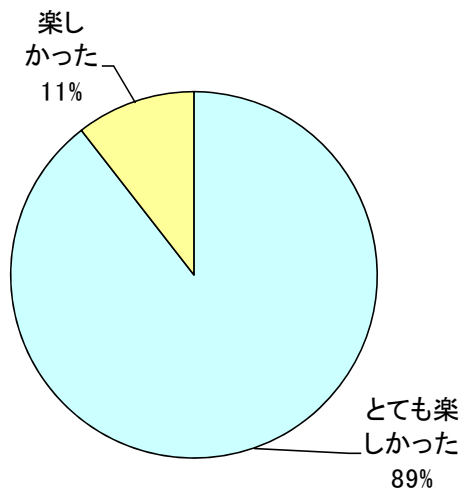
2) 「パソコン通信を体験してみよう！」



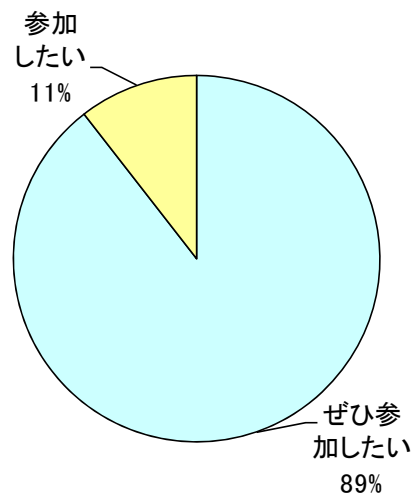
3) 「画像処理を体験してみよう！」



6. 科学教室は楽しかったですか？



7. 科学教室にまた参加したいですか？



8. 全体の感想について

【小学生】

- ・ 僕は一番最後の動画を作る事が楽しかったので、また来年あったら来たいと思いました。(小2)
- ・ とても楽しく3年生で学べない事を学べたのでとても良かったです。次またこの科学教室があれば参加したいです。(小3)
- ・ 始め話を聞いている時わかりませんでした。でもだんだんわかってきて、パソコンでやってみると楽しかったです。なので、また科学教室に参加したいと思いました。色々教えてもらえて良かったです。(小3)
- ・ わからない事がわかったから楽しかった。実験できて楽しかった。(小4)
- ・ 僕は科学がすごく面白い事がわかりました。また参加したいです。(小4)
- ・ 「音の不思議を体験しよう！」の実験が一番楽しかったです。高温や低温の処理が楽しかったです。(小5)
- ・ 今日初めて自分の声を変えて聞いてみたり、インターネット通信の仕組みを知ったり、画像処理ができて楽しかったです。どれも初めてでたくさんの事を知る事ができました。この体験教室でパソコンについて知る事ができたので、学校や家などで試してみたいなあと思いました。またこのような体験教室があったら参加してみたいです。今日は色々な事を教えて下さって有難うございました。(小6)
- ・ 今まで知らなかったコンピュータの使い方がわかった。アナログとデジタルの違いもわかった。(小学生学年不明)

【中学生】

- ・ 音の不思議やインターネット通信、画像処理について、色々な事を学ぶ事ができた。体験は全て面白く、特に画像処理が面白かった。次もぜひ参加したい。(中1)
- ・ 今日のパソコン教室に参加する事で色々な事がわかりました。またこれからこのような教室があれば是非参加したいと思います。家のパソコンにこのようなデータがあったらうれしいので、また今度やる時はデータもくれるとうれしいです。短いけど手が疲れたので終わります。Thank you。(中1)
- ・ 今日は3つの事を勉強しましたが話が難しかったです。でも、実践はとても楽しかったです。プロペラをアルミホイールで回す実験では、なかなか回らなくて困ったけど、スタッフが教えてくれて回す事ができました。音声変換では、自分の声を高くしたり低くしたりするのが面白かったです。画像処理では、友達顔を色々な物にして変化の中間を見た時は笑ってしまいました。参加して良かったです。(中2)
- ・ 普通ではできない体験をできてとても楽しかったです。また、音の伝わり方やインターネット通信についても色々な事が知れたのでとても良かったです。(中2)
- ・ 今日は知らない事が色々わかりとても楽しかったです。また参加したいです。(中学生学年不明)

【保護者】

- ・ パソコンを使ってどんな事ができるのか、科学実験に興味があったので参加しました。(5才保護者)
- ・ 大人でもとても楽しく学ぶ事ができました。初めての参加でしたが、また機会があれば参加したいと思いますので、是非来年もお願いします。子供もとても喜んでいました。

有難うございます。(小2保護者)

- 子供も楽しめたようですが、大人の私でもすごく勉強になりました。とても良かったと思います。(小5保護者)
- 普段便利に使っているメールやネット検索がどのような仕組みとなっているのか、本当に一部ながら理解できて良かったです。有難うございました。(小・中学年不明保護者)
- とても楽しく参加させて頂き有難うございました。また是非お願いします。中学生の息子の進路の刺激にと思いました。楽しんでいたようです。(小・中学年不明保護者)

以 上