

電子情報通信学会の科学教室 不思議がいっぱい科学の世界(根室会場)実施報告書

開催日：平成 27 年 9 月 12 日（土）13 時～16 時 10 分

開催場所：根室市立啓雲中学校 コンピュータ室（3 階）

主催：電子情報通信学会

共催：根室市教育委員会

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

プログラム：

開 始 13 時 00 分

挨拶 宮永 喜一先生(北海道大学 教授)

講演・体験教室 13 時 10 分～16 時 00 分

1. 「音の不思議を体験してみよう！」 50 分

伊藤 良生先生(鳥取大学 教授), 笹岡 直人先生 (鳥取大学 准教授)

(10 分休憩)

2. 「画像処理を体験してみよう！」 50 分

尾上 孝雄先生 (大阪大学 教授)

(10 分休憩)

3. 「インターネット通信を体験してみよう！」 50 分

尾知 博先生(九州工業大学 教授), 黒崎正行先生 (九州工業大学 准教授)

ま と め 16 時 00 分～16 時 10 分

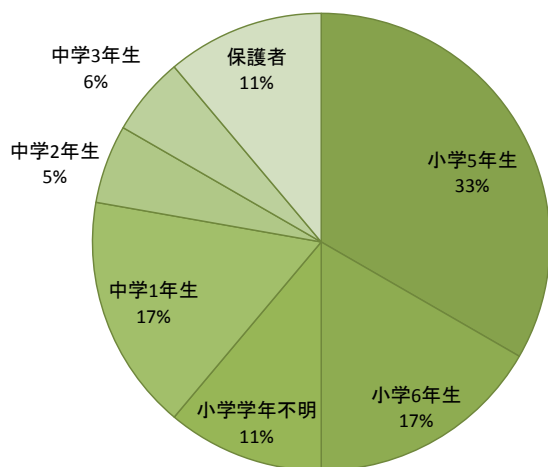
参加者数：16 名（小・中学生 14 名、保護者 2 名）

以上

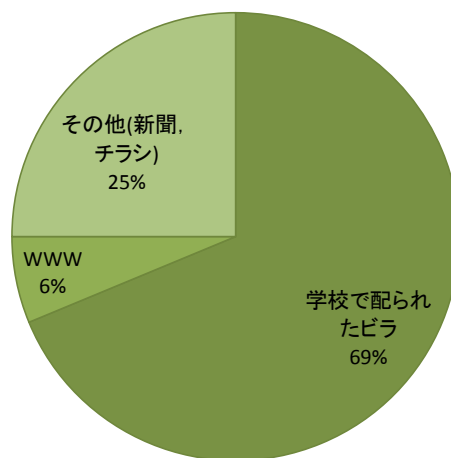
（付録：授業実施の様子、アンケート結果）

1. アンケート回答率 100% 16名(参加者:16名)

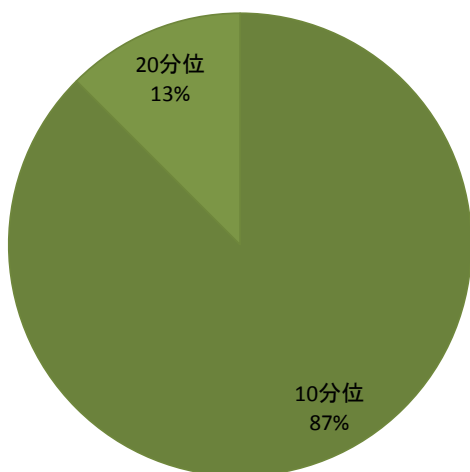
2. 参加者の学年構成



3. この教室を何で知ったか

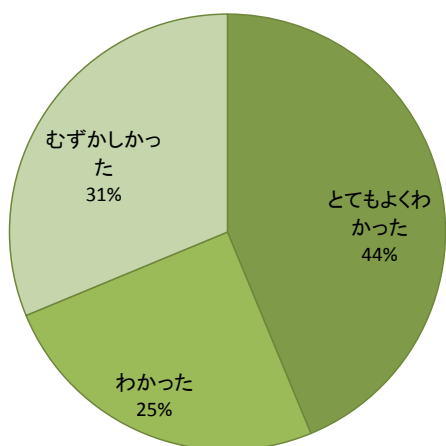


4. 会場までどの位かかるか

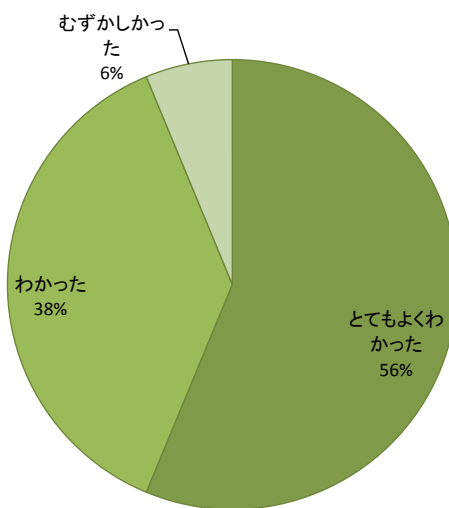


5. 先生の話はよくわかったか

1) 「音の不思議を体験してみよう！」

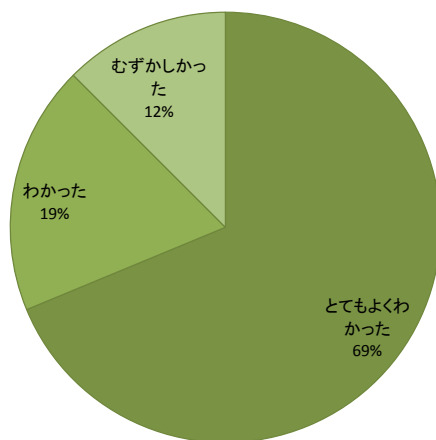


2) 「画像処理を体験してみよう！」

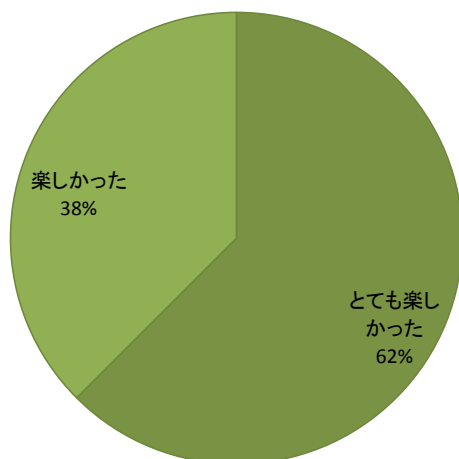


3)「インターネット通信を

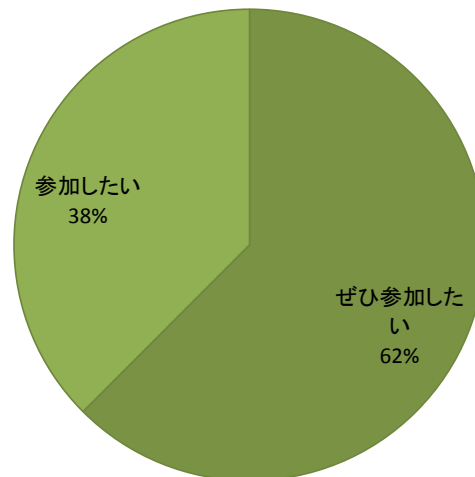
体験してみよう！」



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】

(5 年)

- ・すごいことをたいけんしてたのしかったです。またぜひぜひ来たいです。
- ・家の中ではできないことをできて、すごくわかりやすく、たのしくおしえてもらいました。これをつかって大人の自分にやくだてます。
- ・楽しかった。先生の話しが詳しくて、よく分かった。

(6 年)

- ・思っていた以上に楽しくて、いい体験だった。画像処理がとくに楽しかった。

- ・最後の「インターネット通信を体験してみよう」が一番楽しかった。
- ・楽しかったです。

(学年不明)

- ・もし生活で役に立てることがあったら活かしていきたいです。
- ・このイベントに参加して、いろんなことがまなべました。

【中学生】

(1 年)

- ・ふだん授業でやらない実験や話を聞いてとても楽しかったです。根室ではこういう機会が少ないのでとてもきょうでした。またあれば参加したいなと思いました。特に音の不思議についてもっと知りたいなと思いました。先生方一人ひとり説明がとてもわかりやすかったです。あとおもしろかったです。
- ・普段、あまりふれあえないことにふれあえたり、画像の処理をしたりと、とても楽しかったです。また、ネットの通信を体験したり、最後の実験なんかは、すごく興味がわきました。このような機会があればまた参加したいです。特に私は科学などにはすごく興味があるので、将来、もしできるのであれば科学の大学に進みたいです。
- ・色々なことを知ることができて良かった。また参加したい。

(2 年)

- ・普段は体験できないような体験ができたり、色々なことをより詳しく知ることができて、とても勉強になりました。これをきっかけに色々なことに挑戦していきたいです。

(3 年)

- ・身近なものがこんなに面白いものとなると思わなかった。もっと面白いことをしてみたいと思った。

【保護者】

- ・お話はむずかしそうだったけど、実験をする時とても楽しそうだった。資料のある授業はわかりやすかった。