

小・中学生の体験教室 コンピュータ・プログラムを自作してみよう

(主催：電子情報通信学会)

アンケート結果

実施日 平成 21 年 7 月 19 日 (日) 【午前】 9:30~11:30 【午後】 13:00~15:00

講師：浅見徹先生 (東大)・山崎克之先生 (長岡技科大)、野々山紫先生 (NTT-AT)

コーディネータ：池田誠先生 (東大)

共催：電子情報通信学会東京支部

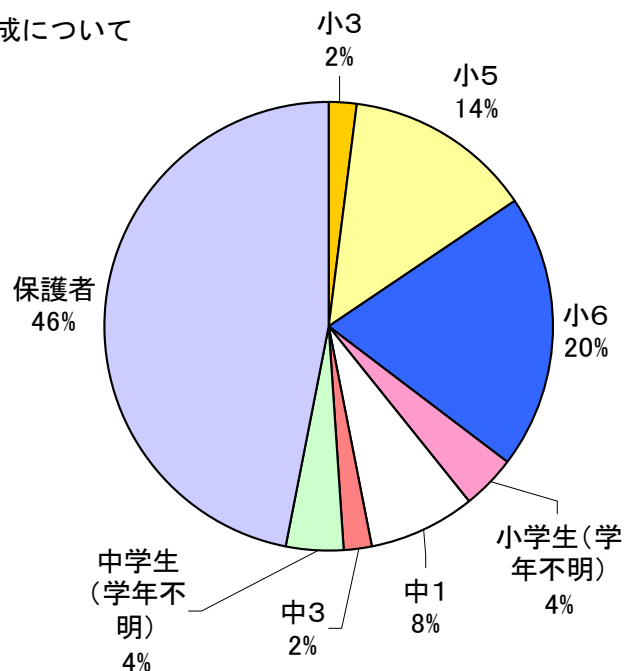
後援：文京区教育委員会、千代田区教育委員会、新宿区教育委員会、台東区教育委員会

協賛：東京大学大規模集積システム設計教育センター (VDEC)、NEC、富士通

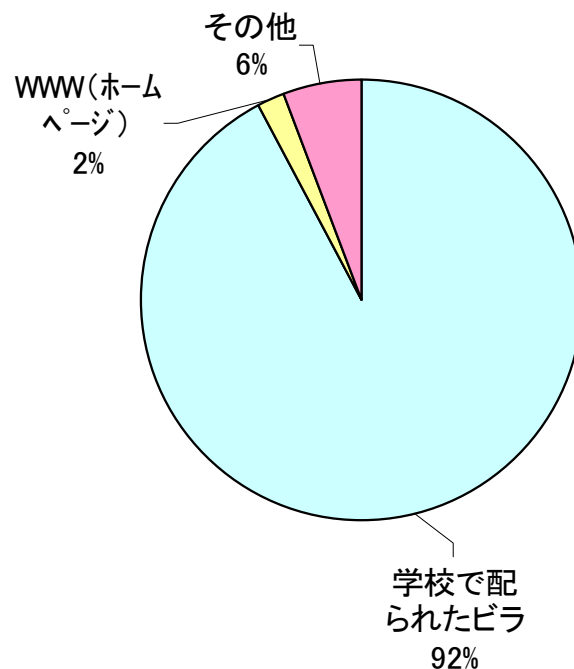
1. アンケート回答率 94%

【参加者 54 名 (午前 26 名/午後 28 名) 51 名回答 (午前 23 名/午後 28 名)】

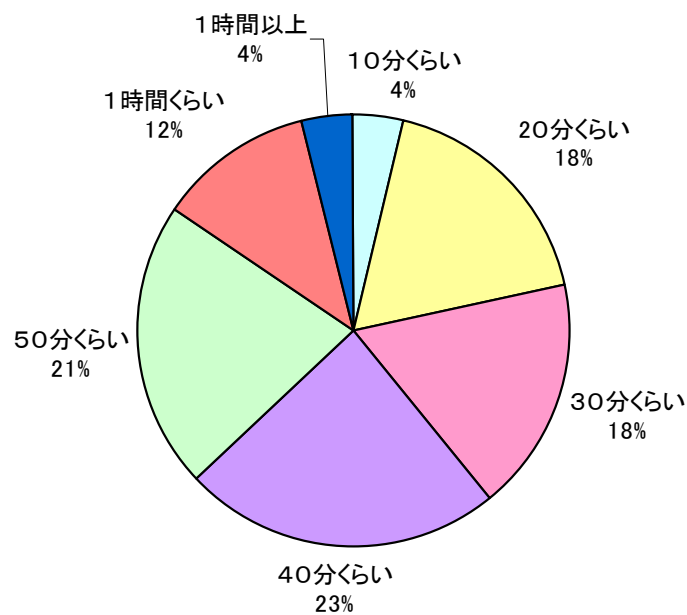
2. 参加者の学年構成について



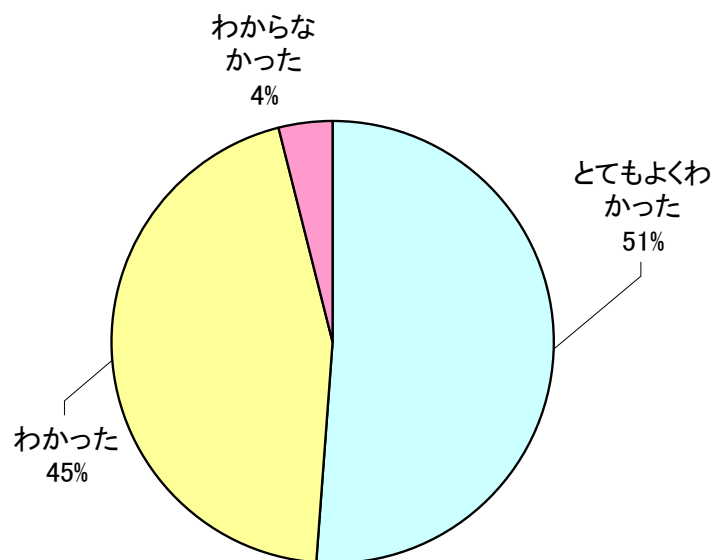
3. この教室を何で知りましたか？



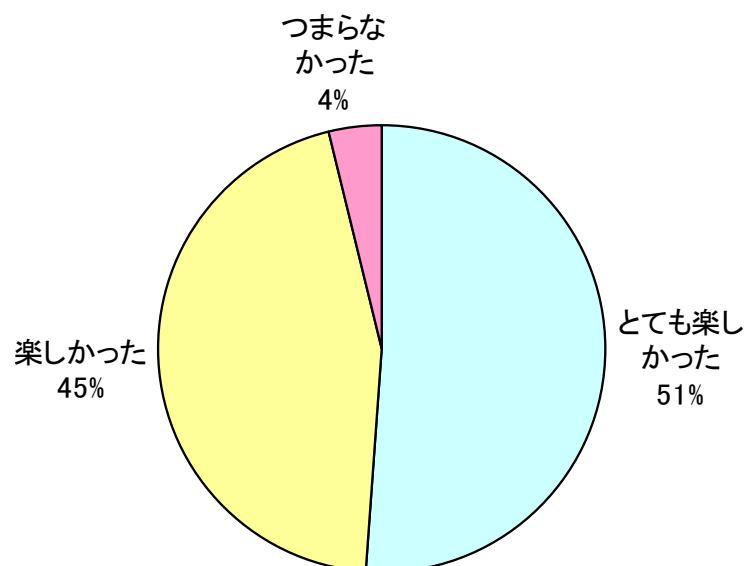
4. 会場までどのくらいかかりましたか？



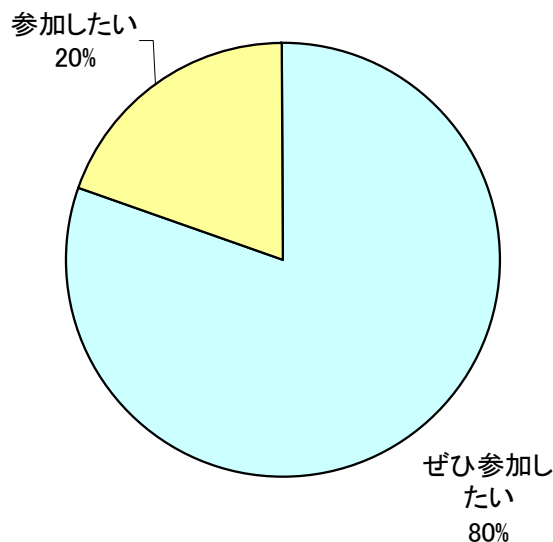
5. 先生のお話はよくわかりましたか？



6. 科学教室は楽しかったですか？



7. 今回のような科学教室にまた参加したいですか？



8. 参加した感想

【小学生】

- ・ 絵を描くのが好きだったので楽しかったです。(小3午後)
- ・ 魚がたくさん泳いで楽しかったです。今日はありがとうございました。(小5午前)
- ・ 初めてこのプログラムを操作して楽しかった。(小5午前)
- ・ 言っていることがよくわからなかったけれど、学生さんが教えて下さってわかりやすかった。学校で絵だけ描いたことはあったけれど、自分の作った絵を描くのは今まで無かったので、難しいのと楽しいのが両方あった。また、ぜひコンピューターの授業があった場合は参加したいと思う。今日は教えて下さってありがとうございました。(小5午前)
- ・ 少し難しかったけど楽しかった。また参加したい。(小5午後)
- ・ パソコンでプログラムを作って動かすのはとても楽しかったです。またパソコンでこのように遊びたいです。(小5午後)
- ・ 簡単なゲームを作ってみたい。楽しかった。(小5午後)
- ・ 初めてで少し難しかったけど楽しかったです。また参加したいです。(小6午後)
- ・ とても楽しかったです。ぜひまたこのプログラムを使ってみたいです。(小6午後)
- ・ 説明がとてもわかりやすく、手を挙げるとすぐ来て下さってよかったです。今日はもともと3時間の予定にも関わらず、とても濃い内容だったのでよかったです。(小6午後)
- ・ 家でできない珍しい事ができてよかったです。難しかったけれど最後には全ての車とかが動かしてよかったです。(小6午後)
- ・ 動く絵を描けてよかったです。(小6午後)
- ・ 初めてやることだったので難しかったけれど、出来た時は達成感があってとても楽しかったです。(小6午後)
- ・ あまりコンピューターのことについては知らなかったもので、参考になりました。ワークショップに参加するのはたくさんあるので、また参加したいです。(小6午後)
- ・ このソフトを作った人はすごい。(小6午後)
- ・ 説明がとてもわかりやすくすぐに作れた。ありがとうございました。(小6午後)
- ・ 絵だけじゃなく、動かせるのはすごいと思いました。家でぜひやりたいです。(学年不明午前)
- ・ とても面白く次は違うことをやってみたい。今回は夏休みだったのでよかったです。(学年不明午前)

【中学生】

- ・ 絵を描くのは小学生の頃でしたが、命令をするのは初めてでした。車を動かすのは難しかったです。でも先生方が丁寧に教えて下さったのでわかりました。家でも今日やった事をゆっくりやってみようと思いました。今日は楽しかったです。本当にありがとうございました。(中1午前)

- ・ 車の回る値をどちらか左右のタイヤが大きくなるようにしないと両方出た時に戻らないのが大変でした。またやってみたいです。(中1午前)
- ・ 家でやってみたい。とても楽しかった。(中1午前)
- ・ 最初は「できるかな」という感じでしたが、ちゃんとできたので良かったです。家のパソコンにダウンロードしてもらいたいと思いました。(中1午前)
- ・ 説明にちょっと追いつかなかったので、もうちょっと時間をとって欲しかった。もう少しわかりやすく説明して欲しかった。(中3午後)
- ・ 車のサーキットは車を道に沿って合わせるのがとても難しかったです。自分で好きな色など決めてスケッチするのが楽しかったです。また参加してみたいと思いました。(学年不明午前)
- ・ 車が止まってしまったから、家でやることができるようになりたいです。(学年不明午前)

【保護者】

- ・ 親子が会話のできる余裕が無く、親が一所懸命でした。二人で共同作業できるような組み立てが出来るとよいと思いました。(保護者午前)
- ・ ボランティアの先生や学生さんたち、お休みの中、気長に教えて頂きありがとうございました。申し訳ない程私は何度も聞いてしまいましたが、わかりやすく教えて頂き本当にありがとうございました。次回も参加する機会があれば、是非参加させていただきます。(保護者午前)
- ・ 普段、子供とパソコンを使った遊び感覚を交えた学習をする機会がないので、とてもよいチャンスを与えて頂いたと感謝しています。これを契機に自宅でもチャレンジしていきたいと思います。またの企画を是非お願いします。ありがとうございました。(保護者午前)
- ・ 先生方が親切に教えて下さったので、楽しく親子で勉強できました。(保護者午前)
- ・ ありがとうございました。(保護者午前)
- ・ 何回か継続してやってみたいです。とても勉強になりました。楽しかったです。ありがとうございました。(保護者午前)
- ・ 実際にプログラムを書くようなこともさせてもらいたい。(保護者午前)
- ・ 親はただ見ているだけかと思ったら、一緒にやれて楽しかったです。(保護者午前)
- ・ 実験の科学だと思ったので、始めはびっくりしました。とても優しく教えて頂き、楽しく参加できました。パソコンの世界を広げられたら嬉しいです。(保護者午前)
- ・ これに参加しただけで終わりにせず、家に帰ってから復習したいと思います。ありがとうございました。(保護者午後)
- ・ 子供も大人も大変楽しめました。(保護者午後)
- ・ 母には難しかったです。娘はついて行けたようで楽しく参加できたと思います。(保護者午後)
- ・ 親子で参加できて楽しかったです。ありがとうございました。(保護者午後)
- ・ 子供の年齢に戻ってプログラムを作るようなことをしたかった。(保護者午後)
- ・ なかなかついていけません。子供の方がすぐ理解していました。(保護者午後)
- ・ 親切で皆さんいい方でした。(保護者午後)
- ・ 楽しかったです。家でゆっくりやってみたいと思います。難しかったです。(保護者午後)
- ・ 一度落伍すると、なかなかカバーできなかった。(保護者午後)
- ・ なかなか親子で触れる機会が少ない中、このような機会を与えて頂きありがとうございました。思い通りには行かない部分もありましたが、それもまた楽しく、娘と家に帰っても楽しみたいと思います。(保護者午後)