

平成 23 年電子情報通信学会 小中学生の科学教室
アンケート集計結果

- テーマ：地上デジタル放送の仕組みを学ぼう！
- 講師：石井六哉 先生（横浜国立大学名誉教授、電子情報通信学会フェロー）
- 日時：平成 23 年 10 月 1 日（土）
- 対象：小学 5 年生～中学生と保護者
- 参加者数：13 名

表 1. 参加者数と学年

学年	小学 5 年生	小学 6 年生	中学 2 年生	保護者	合計
参加者数	5	1	1	6	13

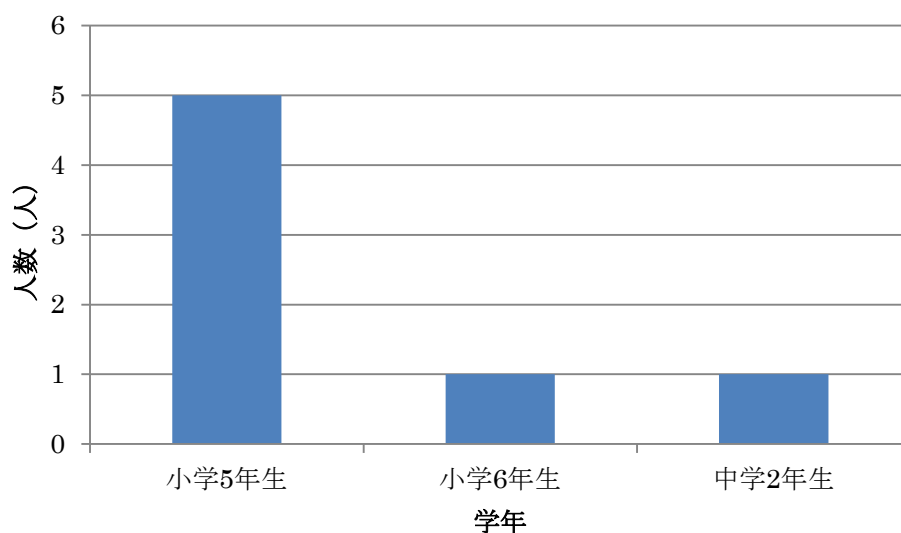


図 1. 参加者数と学年

■ アンケート回答

設問 1. この教室を何で知りましたか？

表 2. 設問 1 の回答 (複数回答含む)

学年	小学 5 年生	小学 6 年生	中学 2 年生	保護者	合計
学校でもらったチラシ	4	1	1	5	11
インターネット	1	0	0	1	2
UMK の案内	0	0	0	0	0
口コミ	0	0	0	1	1
その他	1	0	0	1	2
合計	6	1	1	8	16

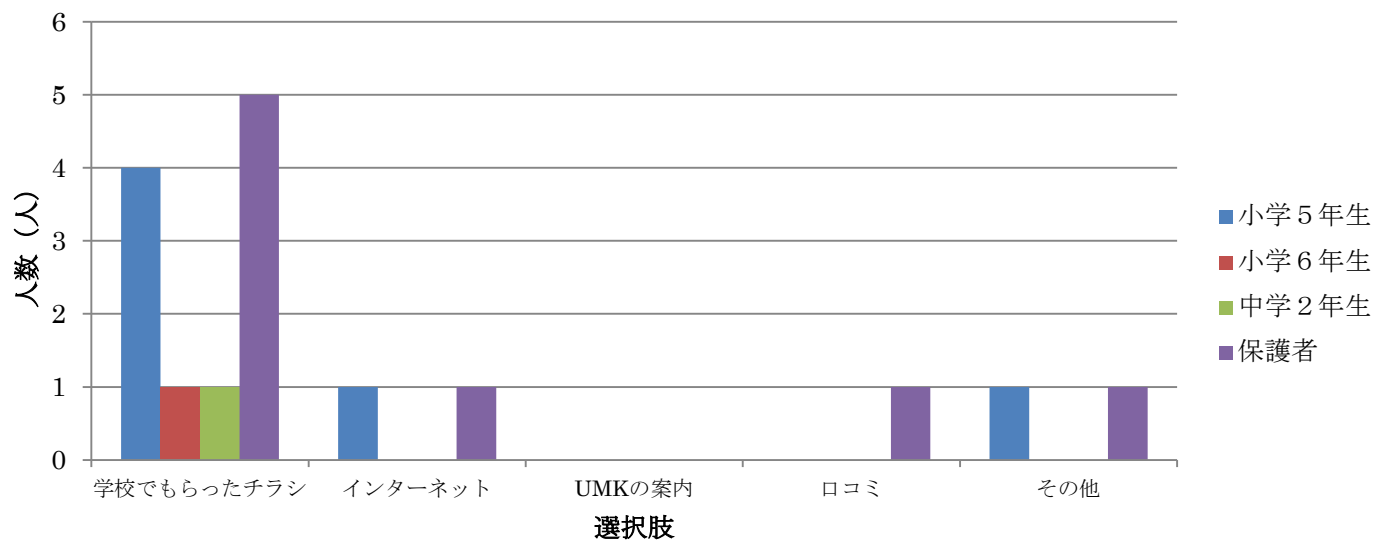


図 2. 設問 1 の回答(複数回答含む)

■設問 2. 先生のお話(講演)はよくわかりましたか？

表 3. 設問 2 の回答

学年	小学5年生	小学6年生	中学2年生	保護者	合計
とても良く分かった	2	1	0	6	9
分かった	3	0	1	0	4
難しかった	0	0	0	0	0
合計	5	1	1	6	13

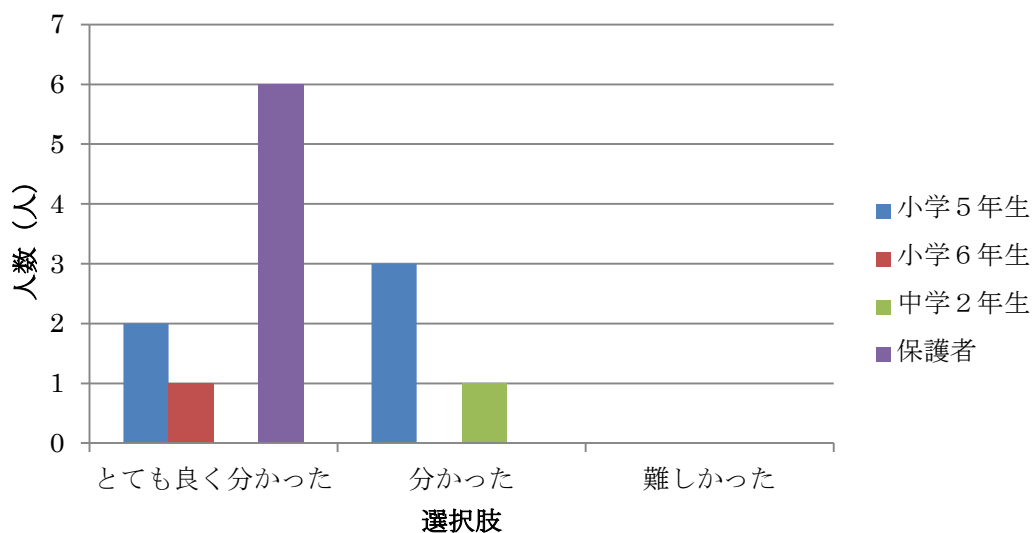


図 3. 設問 2 の回答

■設問 3. 科学教室は楽しかったですか？

表 4. 設問 3 の回答

学年	小学 5 年生	小学 6 年生	中学 2 年生	保護者	合計
とても楽しかった	4	1	0	6	11
楽しかった	1	0	1	0	2
つまらなかった	0	0	0	0	0
合計	5	1	1	6	13

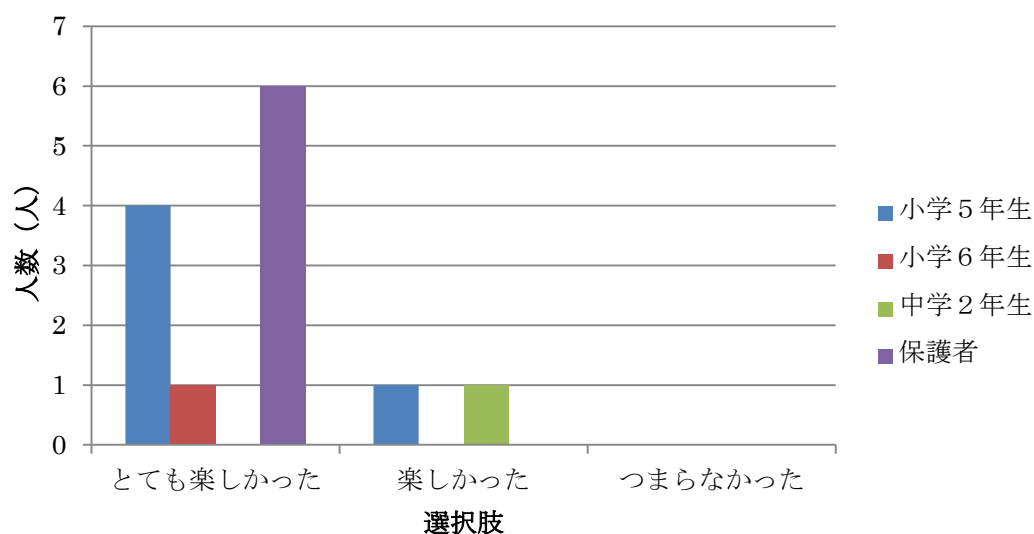


図 4. 設問 3 の回答

■設問 4. 科学教室にまた参加したいですか？

表 5. 設問 4 の回答

学年	小学 5 年生	小学 6 年生	中学 2 年生	保護者	合計
ぜひ参加したい	4	1	0	6	11
参加したい	1	0	1	0	2
参加したくない	0	0	0	0	0
合計	5	1	1	6	13

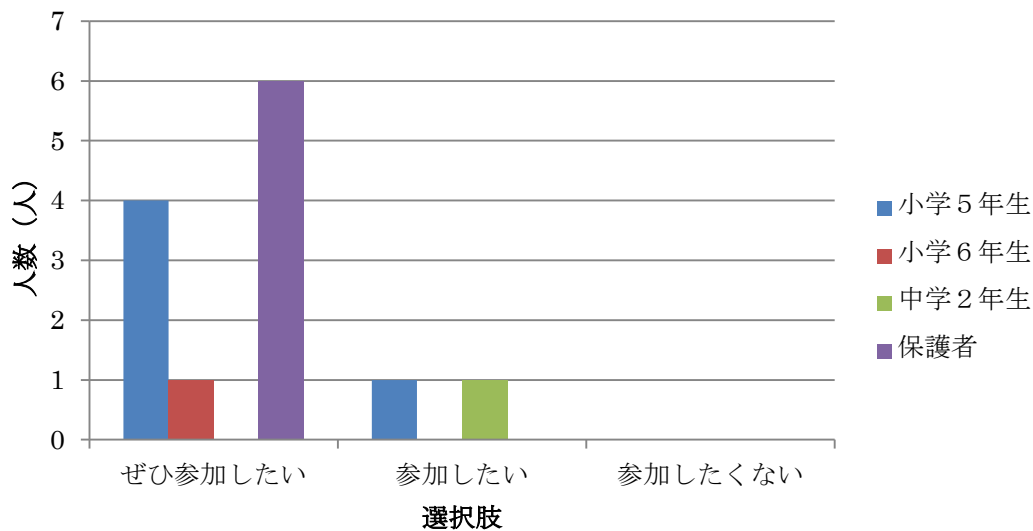


図5. 設問4の回答

■設問5. 参加したご感想をお聞かせください。

【小学生】

- ・出演はなかなかないのでよい機会となった。マスターという部屋がすごかった。(小5)
- ・地上デジタル放送のことがよく分かった。また科学教室に参加したい。(小5)
- ・CMのときどんなことをしているのかがよく分かりました。また参加してみたいです。(小5)
- ・縦波しかないかと思っていましたが横波もあることを知りました。また、色のことも勉強になりよかったです。(小5)
- ・映画の映像などが出てきて分かりやすかったです。写真の乗っている紙があって分かりやすかったです。初めてスタジオでテレビに映れてよかったです。おみやげなどをありがとうございます。この中に見たかったテレビの情報が入っていて丁度よかったです。アナウンサーたちや知事や花の女王とあえてうれしかったです。(小6)

【中学生】

- ・飴やジュースなどがあったので良かったです。プレゼントありがとうございます。いつもテレビで見ているアナウンサーが生で見られたのすごいなあと思いました。どんな感じでニュースが流れているのかがとてもよく分かりました。(中2)

【保護者】

- ・素晴らしい試みだと思います。すなわち、単に講演だけでなくスタジオ・社内見学も含めて頂いて子ども達だけでなく大人も十分楽しむことができました。ジャガジャガ天国の放送観覧も取り入れて頂いた事にもとても感心しました。石井先生のご講演は視覚に訴えかけるものであり、とても分かりやすかったです。子どもにも分かりやすかったと

思います。“ミリョク”的なご講演でした。(小5保護者)

- とてもよく分かりました。日立さんのプラズマディスプレイパネルの仕事を以前にしており大体わかっているつもりでしたが、まだまだでした。今日よく分かりました。ありがとうございました。(小5保護者)
- 地デジについて子どもからの質問にうまく答えられないでいましたが親にとっても大変興味深くよく分かる講義でした。スタジオ見学、子どもも大変喜んでいました。貴重な体験ありがとうございます。またこの様な機会を楽しみにしています。(小5保護者)
- TV局内部見学が大変興味深かった。(小5保護者)
- 人間の体の内部が音でわかる事がとてもおもしろく、また、画像で家を建てる前に内部がわかるとか画像について、よく勉強になりました。また写真も画素数できれいに出来る事等知らない事が良く分かりました。(小6、中2保護者)