

## 第16回 ちゅうでん教育振興助成（平成28年度）

### 報告書資料 支援-32

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 学校名・団体名                                                                                                                                                                                                                                                                   | 濃飛の会                      |
| HPアドレス                                                                                                                                                                                                                                                                    | なし                        |
| コース                                                                                                                                                                                                                                                                       | 教育研究                      |
| 活動・研究<br>テーマ                                                                                                                                                                                                                                                              | 上級生が下級生に科学遊びを教え、みんな元気になる。 |
| <p>〈活動・研究の意義、目的〉</p> <p>岩手県山田町は、先の東日本大震災で15mを超える津波に襲われ、全家屋6,101戸のうち54%に当たる3,304戸が被災した。復興が進められているが、子どもの心には津波のことは恐怖になっており様々な心のケアが行われている。一昨年・昨年に引き続き科学遊びの材料を用意して、親から子へ、上級生から下級生へ科学の楽しさを伝えてもらうことで、復興に弾みを付ける一つとしようと考えた。科学の面白さ・奥深さを感じる教材を手にして生き生きと実験に取り組み、元気になる子どもたちの姿を求めた。</p> |                           |

【理科教室参加の募集】

今年度も山田町教育委員会生涯学習課長であった舟田春樹氏らが運営する「山田町ゾンタハウス」を会場に右のようなチラシを作り、1月28日(土)に行う「楽しい理科教室2017 in 山田町」の参加者を募集した。

理科キットは、過去2年の経験を生かし、目で見て分かりやすい・仲間に伝えたい(教えたくなる)・家でも繰り返し実験できるものを選定した。

小学生11人、中学生3人、保護者3人の申込みがあり、各自が実験してみたい理科キットを希望した。理科教室開催後も、上級生が下級生に教えて継続的に科学遊びをしてほしいという願いで、希望数の約3倍の理科キットを仕入れて山田町へ郵送した。

【理科教室の実際】

1月28日の早朝便で岩手入りする予定が、いわて花巻空港付近の強風のため飛行機が欠航。急遽、新幹線を乗り継いで向かうことになり、到着が大幅に遅れた。

しかし、現地スタッフの方々の一昨年・昨年の経験値と、今回の理科教室に興味をもって見学のために現地入りしていた教科書会社編集長の機転で、濃飛の会メンバー不在のまま理科教室が始まった。

大人たちのドタバタをよそに、子どもたちは意欲的に製作したり、実験したりした。友達同士成果を見せ合う場面や兄に手伝ってもらって製作した万華鏡をうれしそうに自慢したりする姿が見られた。また、自分がやらねばと思った大人は、解説書をじっくり読んで子どもにアドバイスしたり自分自身が熱中して作り科学の奥深さを背中中で教えたりすることができた。理科教室の終了直前に到着したときには、「教えてもらって、うまく作れたよ」と満足した声を聞くことができた。残った理科キットでも、教え合って楽しむ姿が期待できる。

**楽しい理科教室2017 in 山田町**  
元岐阜大学附属中学校理科教師4名と楽しく理科を遊ぼうよ!!

2017年 1月 28日(土) 10:00~16:00

小学生 中学生 保護者 参加無料

山田町ゾンタハウス 2階 (山田町高松4丁目2-10)

内容  
別紙理科キット一覧からお好きなキットを2~3個を選んで、申込書にご記入の上12月27日(火)までにお申込下さい。  
申込先:街かどギャラリー(山田町ゾンタハウス内)  
☎080-3917-4199(火曜日~土曜日 10:00~17:00)  
主催:ぎふ「濃飛の会」 後援:山田町ゾンタハウス

| キット名    | 説明                | 写真 | 説明       | 写真 |
|---------|-------------------|----|----------|----|
| 1. 浮く卵  | 塩水に卵を浮かべると浮く。なぜか? |    | 2. 浮く紙   |    |
| 3. 浮く紙  | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 4. 浮く紙   |    |
| 5. 浮く紙  | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 6. 浮く紙   |    |
| 7. 浮く紙  | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 8. 浮く紙   |    |
| 9. 浮く紙  | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 10. 浮く紙  |    |
| 11. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 12. 浮く紙  |    |
| 13. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 14. 浮く紙  |    |
| 15. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 16. 浮く紙  |    |
| 17. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 18. 浮く紙  |    |
| 19. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 20. 浮く紙  |    |
| 21. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 22. 浮く紙  |    |
| 23. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 24. 浮く紙  |    |
| 25. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 26. 浮く紙  |    |
| 27. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 28. 浮く紙  |    |
| 29. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 30. 浮く紙  |    |
| 31. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 32. 浮く紙  |    |
| 33. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 34. 浮く紙  |    |
| 35. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 36. 浮く紙  |    |
| 37. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 38. 浮く紙  |    |
| 39. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 40. 浮く紙  |    |
| 41. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 42. 浮く紙  |    |
| 43. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 44. 浮く紙  |    |
| 45. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 46. 浮く紙  |    |
| 47. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 48. 浮く紙  |    |
| 49. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 50. 浮く紙  |    |
| 51. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 52. 浮く紙  |    |
| 53. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 54. 浮く紙  |    |
| 55. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 56. 浮く紙  |    |
| 57. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 58. 浮く紙  |    |
| 59. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 60. 浮く紙  |    |
| 61. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 62. 浮く紙  |    |
| 63. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 64. 浮く紙  |    |
| 65. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 66. 浮く紙  |    |
| 67. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 68. 浮く紙  |    |
| 69. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 70. 浮く紙  |    |
| 71. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 72. 浮く紙  |    |
| 73. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 74. 浮く紙  |    |
| 75. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 76. 浮く紙  |    |
| 77. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 78. 浮く紙  |    |
| 79. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 80. 浮く紙  |    |
| 81. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 82. 浮く紙  |    |
| 83. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 84. 浮く紙  |    |
| 85. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 86. 浮く紙  |    |
| 87. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 88. 浮く紙  |    |
| 89. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 90. 浮く紙  |    |
| 91. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 92. 浮く紙  |    |
| 93. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 94. 浮く紙  |    |
| 95. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 96. 浮く紙  |    |
| 97. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 98. 浮く紙  |    |
| 99. 浮く紙 | 紙を浮かべると浮く。なぜか?    |    | 100. 浮く紙 |    |



次はここを切れと書いてあるよ



どちらが長く回るか競争だ!



お兄ちゃんに手伝ってもらったよ



風船はこれぐらい膨らませて...



今年も登場「中電のお父さんはカもち」



お父さんもつい真剣に...

もうそろそろ、16:00・・・終了時間が近づいてきました・・・と、その時濃飛の会の皆様が到着しました🌟

濃飛の会様には始めのあいさつをして頂き、無事終了する事ができました。いろんなハプニングがありました。こうして参加者さん達の笑顔を見れたことはとても嬉しかったです🌟

終了後ではありますが、まだ時間に余裕があるお子さんが残っていたので詳しく説明して下さったり、もっとこうするところなよーとか、ありがとうございました🌟

当日の様子が「街かどギャラリー」のブログで紹介された。