

高島町亀岡地区文化祭「理科工作・実験教室」

山吉康弘

日 時：平成28年10月30日（日）10：00～11：30（12：00まで延長）

場 所：高島町亀岡地区公民館 屋外テント

参加者：（スライム）児童56名、（ブルブル虫）児童21名、
他保護者等

テーマ：「スペシャルスライムをつくろう」

「ブルブル虫をつくろう」

指導者：村上 聡（統括技術長）、大橋栄市（地域連携担当）、
水沼里美（機器分析技術室）、山吉康弘（副統括技術長）

高島町亀岡地区公民館で行われた地区文化祭のイベントで理科工作・実験を行った。今年で3年連続の依頼となったがこれまでとは違って天候に恵まれ秋晴れの中での実施となった。「スペシャルスライムをつくろう」と「ブルブル虫をつくろう」の2つのテーマを平行して行ったが、スライムは相変わらずの大人気で行列ができる盛況ぶりであった。事前準備も万全で順調に進められたが、主催者側の想定参加人数を上回る材料を準備したにもかかわらず、終了予定時間前に材料がなくなり早々の店じまいとなった。ブルブル虫は当初短時間で工作が済み材料がなくなることが心配されたので、虫の絵に塗り絵をさせることにしたが、それが功を奏し準備した数量内の材料で対応することができた。塗り絵を真剣に取り組む子供が多く終了予定時間を30分程超過する状況だったが、使用した両面テープの粘着力が弱く電池が外れたり、リード線の接触不良で動作が不安定になることがあったので今後の反省点としたい。スライムのテーマのようにこれまでの反省点を踏まえて次回に望めるようにしていくことが重要であると感じた。主催者側から休憩時間にとスライムのように柔らかい納豆もちを戴いたが対応に追われて食べ損ね、食べたときにはカチカチになっていた。その代わりにお昼に温かい雑煮もちをご馳走になった。



平成28年10月30日

スペシャルスライムをつくろう

1. どんな材料が必要なの？
 ・スライムをつくるための材料は、特別な材料ではなく、身近な材料でつくることができます。今回は、身近な材料を使って、特別なスライムをつくります。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。

2. 準備するものは？
 ・スライムをつくるための材料は、特別な材料ではなく、身近な材料でつくることができます。今回は、身近な材料を使って、特別なスライムをつくります。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。

3. つくりかたは？

- ① プラスチック容器に、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ② グルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ③ グルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ④ グルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ⑤ グルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ⑥ グルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、1.3gのグルー（粘着テープ）を、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。

完成させよう！

・スライムは、完成させよう！
 ・スライムは、完成させよう！
 ・スライムは、完成させよう！

平成28年10月30日

ブルブル虫をつくろう

1. 必要な材料
 ・ブルブル虫をつくるための材料は、特別な材料ではなく、身近な材料でつくることができます。今回は、身近な材料を使って、ブルブル虫をつくります。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。材料は、以下のとおりです。

2. つくりかた

- ① 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ② 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ③ 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ④ 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ⑤ 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。
- ⑥ 両面テープを、両面テープを、両面テープを、それぞれ1.3gずつ入れて、よく混ぜる。

3. 完成させよう！

・ブルブル虫は、完成させよう！
 ・ブルブル虫は、完成させよう！
 ・ブルブル虫は、完成させよう！