

教室の様子(上山市南部地区公民館)

令和元年5月18日(土) 10:45~12:10

担当インストラクター:石澤 強

参加者:児童等 20名、その他 4名 計24名

・静電気実験

・スライム作り



教室の様子(置賜教育事務所)

令和元年6月7日(金) 10:00~11:30

担当インストラクター:石井 実

参加者:大人 164名

むらさきいも液を使った実験



教室の様子(山峡紅の里(十王地区コミュニティセンター))

令和元年6月15日(土) 9:30~10:30

担当インストラクター:佐藤 まりこ

参加者:児童等 29名、保護者等 10名 計39名

- ・空気と遊ぼう
- ・手品師になろう
- ・ドライアイスで遊ぼう



教室の様子(高畠町立糠野目小学校)

令和元年6月29日(土) 9:00~12:00

担当インストラクター:加藤 智一

参加者:児童等 53名、保護者等 60名 計113名

- ・気体の不思議
- ・液体窒素を使った実験
- ・工作(くるくる万華鏡、傘袋ロケット)



教室の様子(山形市立滝山小学校第2学年PTA)

令和元年6月30日(日) 9:00~11:30

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 108名、保護者等 92名 計200名

・段ボール空気砲



教室の様子(上山市立上山児童館)

令和元年7月26日(日) 9:45~12:30

担当インストラクター:有路 宏司

参加者:児童等 68名、保護者等 7名 計75名

・ドライアイスで遊ぼう

・空飛ぶ発明の大集合



教室の様子(上山市山元地区公民館運営協議会)

令和元年7月27日(土) 9:00~12:00

担当インストラクター:石井 実

参加者:児童等 11名、保護者等 11名 計22名

・色が変わった、色が消えた(むらさきいも粉の実験)



教室の様子(寒河江市東部地区公民館)

令和元年7月29日(月) 9:00~11:20

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 127名、保護者等 18名 計145名

・段ボール空気砲



教室の様子(白鷹町蚕桑地区コミュニティセンター)

令和元年7月29日(月) 9:15~11:15

担当インストラクター:佐藤 まり子

参加者:児童等 39名、保護者等 11名 計50名

・空気と遊ぼう ・手品師になろう ・真空の不思議



教室の様子(高畠町理科センター)

令和元年7月30日(火) 9:10~11:30

担当インストラクター:大友 幸子

参加者:教員 27名 計27名

高畠石と大地の歴史に関する講義とフィールドワーク



教室の様子(山形市立第八小学校PTA第4学年)

令和元年9月7日(土) 9:00~12:00

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 82名、保護者等 78名 計160名

・空気砲つくり ・空気砲的当て



教室の様子(山形市立第十小学校2学年PTA)

令和元年9月7日(土) 9:00~12:00

担当インストラクター:高品 善

参加者:児童等 48名、保護者等 47名 計95名

- ・空気砲づくり
- ・スライム作り
- ・吸盤を使った実験
- ・プッチンプリンの実験



教室の様子(山形市立第四小学校第6学年)

令和元年9月8日(日) 9:00~11:30

担当インストラクター:加藤 智一

参加者:児童等 42名、保護者等 41名 計83名

- ・空気砲
- ・万華鏡工作

- ・液体窒素の実験



教室の様子(山形市立第二小学校第2学年)

令和元年9月12日(木) 9:40~11:30

担当インストラクター:石澤 強

参加者:児童等 80名、保護者等 79名 計159名

・スライム作り ・水中エレベーター作り



教室の様子(東根市立大森小学校2学年)

令和元年9月21日(土) 8:30~12:00

担当インストラクター:加藤 智一

参加者:児童等 103名、保護者等 100名 計203名

- ・段ボール空気法
- ・液体窒素実験

- ・水中で花火実験
- ・傘袋飛行機工作



教室の様子(山形市立楯山小学校第1学年)

令和元年9月28日(土) 9:30~11:30

担当インストラクター:有路 宏司

参加者:児童等 36名、保護者等 34名 計70名

・段ボール空気砲作り



教室の様子(天童市立蔵増小学校第2学年保護者会)

令和元年10月5日(土) 9:30~11:30

担当インストラクター:加藤 智一

参加者:児童等 39名、保護者等 32名 計71名

- ・液体窒素実験
- ・傘袋飛行機工作
- ・空気砲



教室の様子(酒田市宮野浦小学校PTA2学年)

令和元年10月6日(日) 9:30~11:30

担当インストラクター:有路 宏司

参加者:児童等 33名、保護者等 32名 計65名

- ・空気砲
- ・ブーメラン
- ・静電気
- ・糸電話づくり



教室の様子(山形市立第九小学校第2学年PTA)

令和元年10月26日(土) 9:30~11:30

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 86名、保護者等 86名 計172名

・スライム時計作り



教室の様子(三川少年少女発明クラブ)

令和元年10月26日(土) 9:00~11:00

担当インストラクター:石澤 強

参加者:児童等 28名、保護者等 13名 計41名

・発熱吸熱反応 ・コイルモーター ・木炭電池



教室の様子(鶴岡市温海第4地区自治会)

令和元年11月5日(火) 13:00~15:00

担当インストラクター:有路 宏司

参加者:児童等 23名、保護者等 6名 計29名

・空気砲(工作や実践)



教室の様子(黄金地区自治振興会)

令和元年11月9日(土) 10:00~12:15

担当インストラクター:石井 実

参加者:児童等 20名、保護者等 4名 計24名

・むらさきいも液を使った実験

・サインペンのひみつ



教室の様子(山形市立滝山小学校第5学年)

令和元年11月10日(日) 9:30~11:45

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 89名、保護者等 78名 計167名

・空気砲 ・空気の流れの実験



教室の様子(吉原子供育成会)

令和元年11月10日(日) 10:00~11:00

担当インストラクター:加藤 智一

参加者:児童等 95名、保護者等 15名 計110名

- ・色々な形の空気砲を発射する実験
- ・液体窒素実験
- ・ビニール袋を串刺しにする実験



教室の様子(東根市立神町小学校第4学年PTA)

令和元年11月16日(土) 9:00~11:30

担当インストラクター: 會津 謙一

参加者: 児童等 41名、保護者等 46名 計87名

・段ボール空気法

・人工いくら

