「わくわく実験教室　錦江湾高校×イオンモール鹿児島」実施要項

１　目的　　①　実験教室を行うことにより，理科教育の普及を行う

　　　　　　②　本校生徒のプレゼン能力や表現力の向上を目指す

２　主催　　鹿児島県立錦江湾高等学校

３　後援　　鹿児島市教育委員会

　　　　　　南日本新聞社　ＮＨＫ鹿児島放送局　ＭＢＣ南日本放送

ＫＴＳ鹿児島テレビ　ＫＫＢ鹿児島放送　ＫＹＴ鹿児島読売テレビ

４　実施日　平成２８年８月２７日（土）

１回目　10：30～11：30

２回目　12：30～13：30

３回目　14：30～15：30

（各時間帯10分交替，各実施時間前に，整理券を配布する。）

５　場　所　イオンモール鹿児島 風の広場１F （〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町７）

６　方　法　イオンのお客様（主に小学生対象）に対して実験教室を行う。

　　　　　　未就学児については，保護者同伴で実験を行ってもらう。

　　　　　　また，課題研究のポスターも掲示する

７　実験内容（１２ブース）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ｎｏ |  実験内容 | Ｎｏ | 実験内容 |
| １ | 人工イクラを作ろう | ７ | ベンハムのコマを作ろう |
| ２ | 手形を作ろう | ８ | 紙トンボを作ろう |
| ３ | スライムを作ろう | ９ | クリップモーターを作ろう |
| ４ | 色鉄筆を作ろう | １０ | 電磁石で魚釣り |
| ５ | 備長炭の電池を作ろう | １１ | 静電気で遊ぼう |
| ６ | ストロー笛を作ろう | １２ | 紙おむつの原料で芳香剤を作ろう |

　　　＊県立博物館の実験ブースも出展予定

８　生　徒　天文物理部・化学研究部・生物研究部　及び　ボランティア（校内で応募）

９　参加数　１２ブース×４人×６交替×３回×１日＝８６４人

10　引率

　　教頭：中間　　教諭：河野・冨永　　実習助手　薗田・下大田・保島

11　安全性について

　　①　火気及び危険な試薬は使用せず，極力食品添加物などを用いる。

　　②　ガラス器具等、参加者のケガの原因となる器具は使用しない。

　　③　別途，緊急連絡体制を示す。