



学校祭での「科学展」

6月22日(日)に学校祭「北鷹祭(ほくようさい)」で科学部(1年生3名、2年生7名、3年生6名)による「科学展」を行いました。

3階の化学実験室を会場に10の展示を製作し、一般の方々に科学の楽しさを直接体験していただき、125名の方から展示の投票をしていただきました。



会場(化学実験室)



グラスハープと浮沈子



昨年度のロケット
甲子園で優勝した
ロケット

今年度の国際大会
に向けて製作
中のロケット

モデルロケット

展示の投票結果

1位(26票)	ダイラタンシー
2位(24票)	浮沈子
3位(22票)	グラスハープ
4位(20票)	モデルロケット

※ダイラタンシーとは片栗粉に適量の水を混ぜると生じる性質で、握ると固まりますが手を広げるとゆっくりと流れ出します。

今年度の北鷹祭は天気に恵まれたので、陸上競技場で一般の方々に市販のモデルロケットの打上を見ていただきました。合計6回の打上で、のべ30名ほどの見学者があり、晴天の空にモデルロケットは約4秒で90メートルほど上昇し、パラシュートでゆっくりと降下してきました。

中には着地の衝撃で尾翼が破損したモデルロケットもありましたが、ロケットが上っていく時の歓声が印象的なモデルロケット打上会でした。