

# Take action for your Future

福井県立武生高等学校 SSH 研究推進部 No.3 R2. 10.2(金)

## ふくい理数グランプリ/高校本選! 本校では2名と4チームが入賞!

県内の小中高生が科学的思考や判断力などを競い合う「ふくい理数グランプリ」高校部門本選が9月20日本校にて開催されました。毎年県教委の主催で開催され、今年で13回目。5部門の予選を勝ち抜いた7校32チーム94人が出場、当日出題された問題に対し、3人1組のチームで協力しながら計算や観察、実験に取り組みました。入賞した個人2名と4チームを紹介します。

### 数 学 (個人)



### 生 物 (チーム)



**優秀賞** 牧平 健人君      **優秀賞** 加藤 丈佳君  
 数学は「ゲームの達人になれ」をテーマに、石取りゲームの戦略を数学的に考える問題に取り組みました。

**優秀賞** 真面目不良      **奨励賞** RAY  
 生物は2つのグループに分けられたちりめんじゃこから鰯の稚魚以外のものをより分けて、資料に基づいて、魚種や季節の違いなど、わかることを考察する「ちりめんモンスターの観察」に取り組みました。

### 物 理 (チーム)



### 地 学 (チーム)



参加された油谷先生は「自分で思考を組み立てて、一生懸命に科学的事象について考え抜く姿に感動しました。来年も期待しています。」と、感想をいただきました。

**奨励賞**  
 の  
 物理は板の上にボールを転がし規定の穴に入れることで、材質の違うボールをみつける問題でした。

**激励賞**  
 あの次はい  
 地学は地震や集中豪雨などの「災害」がテーマで、津波や液状化現象、洪水などの発生を想定して最適な避難ルートを設定、防災マップ作りに取り組みました。