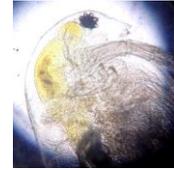


生物部

～生きものの飼育と観察、研究活動～

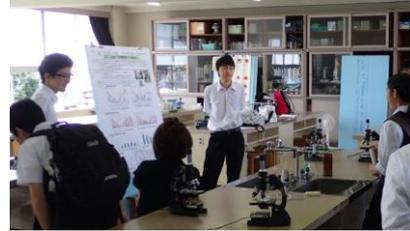


【部員数】 3年生・3名、2年生・3名、1年生・2名

【活動内容】

生物の飼育

ナマズ、メダカ、グッピー、キンギョ、
アフリカツメガエル、トウキョウサンショウウオ、
メキシコサンショウウオ、イモリ、クサガメ、
スズムシ、ミジンコ、マイマイ、プラナリアなど



▲校内発表

課題研究

①ミジンコの休眠卵形成に関する研究

タイリクミジンコ *Daphnia similis* の休眠卵保有率が年間を
通してどのように変化するかを調べています。



▲休眠卵を持った

タイリクミジンコ

②オナジマイマイの産卵行動を探る

オナジマイマイ（カタツムリ）の生活史を明らかにするため室
内での産卵状況を調べています。



▲交尾中のオナジマイマイ

フィールド活動

- ①千葉市ポートパークの生き物調査
- ②千葉市のアライグマ分布調査

【研究発表】「ミジンコはいつ休眠卵をつくるのか？」

★千葉大学主催高校生理科研究発表会 『優秀賞』

平成27年9月26日・千葉大学

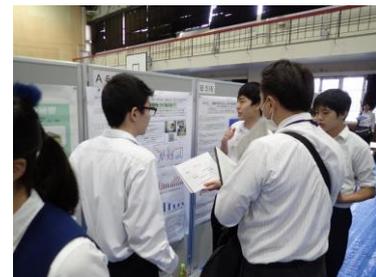
ポスター発表し、優秀賞を受賞することができました。

★千葉県児童生徒科学作品展・科学論文の部 『入選』

研究成果を論文としてまとめました。

★千葉県高校生科学研究発表会（高文連） 『研究奨励賞』

平成27年11月21日 口頭発表しました。



▲千葉大学での発表

☆その他の発表

- ・第5回千葉サイエンススクールフェスティバル 千葉工業大学 8月1日
- ・千葉市動物公園ズーフエスタ・Chiba Cross School Science Festiva
- ・千葉県高等学校課題研究発表会
- ・北斗祭