◎理科部門（中）

１　行事および内容

（１）研究委員会

①第１回研究委員会６月１日（月）

・事業計画作成　　・科学展・発明工夫展について　　・現地研修会について

②第２回研究委員会２月２５日（木）

・本年度事業の反省　　・来年度の志向

（２）天草郡市中学校理科現地研修会

①期日　８月５日（水）

②場所　上天草市松島町，姫戸町，龍ヶ岳町

③講師　天草市立本渡東中学校　三宅　安　教諭

④観察ポイントと研修内容

ア　白嶽，鋸嶽，太郎丸嶽，次郎丸嶽の摺曲構造

イ　天草ビジターセンター見学

ウ　姫浦層群と弥勒層群赤崎層の不整合（前島）観察

エ　千厳山地層観察と化石発掘【写真１】

オ　高舞登山からの多島海観察

カ　白嶽森林公園（姫戸町）

・湿地での希少生物の観察

・白嶽山頂からの眺望を観察（地形と地質の関係）

キ　姫戸町諏訪公園キャンプ場付近での結晶質石灰岩の採集

ク　龍ヶ岳町椚島での白亜紀の化石採集【写真２】

ケ　樋島での岩石標本の採集（堆積岩，花崗閃緑岩，安山岩）



【写真１　イノセラムスの様子】



【写真２　白亜紀化石の様子】

２　成果と課題

今年度も，夏季休業中に現地研修会を実施できたことが大きな成果である。参加者は１３人だった。現地研修会の資料の準備や観察ポイントでの解説を，本渡東中学校の三宅安教諭にお願いした。この現地研修会を通して，天草郡市の多くの先生方に研修の機会をもっていただくことができ，さらに先生方との交流を深めることが出来た。

課題としては，平成３０年度に予定されている熊本県中学校理科授業研究大会に備えて，教材や教具の開発を行うことである。今後は，授業内容の検討と教材・教具を各学校で活用できるように準備していかねばならない。そのために，これまで以上に天草郡市の先生方と連携を深めていくことを考えている。