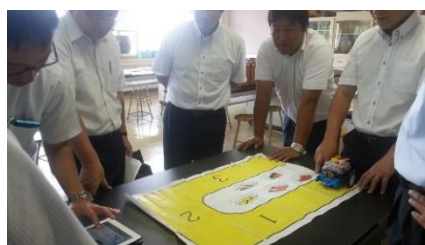


「各地区のまとめ」

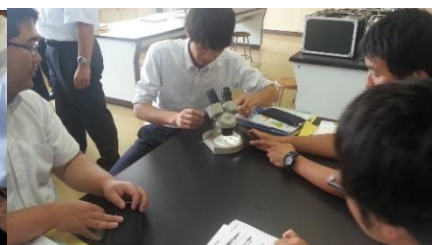
本吉地方教育研究会

研究主題 「科学的な見方考え方を育てる指導の工夫」
 ～直接体験を重視した学習活動を通して～

日時	場所	内容
平成29年 4月28日 (金)	気仙沼市立 津谷中学校	研究部会 ・役員の選出 ・平成29年度研究主題，研究計画，予算案の概要
平成29年 8月3日 (木)	気仙沼市立 気仙沼中学校	本教研一斉研修 研修1 実技実験研修 ケニスからの提案授業 講師 ケニス株式会社 田中 様 ① ICT教材・プログラミング教材 ・タブレット端末を利用した顕微鏡カメラ ・考える力を引き出すロボット教材(プログラミング学習) ② ミクロの世界をのぞいてみよう ・素早い導管観察(生物顕微鏡の活用法) ・きらきら火山灰を観察(実体顕微鏡の活用法) ③ 授業の準備をお手伝い ・使える新サービス「理科なび」の紹介 研修2 南極クラス～教育支援プログラム～ 主催 宮城生協学校部 協力 国立極地研究所 協賛 ミサワホーム株式会社 講師 井熊 英治 様



プログラミング学習



双眼実体顕微鏡を使った観察



南極の氷が水に溶ける様子