常盤の翠

志・寛・錬

発行
令和2年2月28日
鹿児島市立伊敷中学校

身近な自然の表と裏

代用附属主事　土田　理

皆さんは社会科や理科の学習のなかで、日本列島の自然について多くのことを学んでいますが、皆さんが通う伊敷中学校の位置する鹿児島市や鹿児島県、九州の自然については学ぶ機会がこれまでどの程度ありましたか。例えば、伊敷中学校の近くを流れる甲突川です。雨が少ない冬や晴天が続く真夏などでもかなり多くの水が流れていますが、不思議に思ったことはありませんか。雨が少ない時期に鹿児島県本土を流れている川の水はどこから来ているのでしょうか。

雨が少ない時期を渇水期（かっすいき）といい、この時期に河川を流れている水の量を専門用語では「渇水流量」といいます。実は、鹿児島県本土は日本列島全体を見ても、渇水流量が極めて多い地域にあたります。

日本列島全体を見ると、渇水流量が多い地域が何カ所かあります。県名をあげると、青森、秋田、新潟、富山、静岡、そして鹿児島県本土です。さて、これらの地域にはどのような特徴があると思いますか。

分かりやすいのは、青森、秋田、新潟、富山です。この地域は冬期に標高の高い山岳地帯で多くの降雪があり、これが渇水時の河川の水量を支えています。次に、静岡県です。この地域は、皆さんも知っている日本一高い富士山が渇水時の河川の水量を支えています。

では、三千メートル級の山岳地帯がなく、多くの降雪もない鹿児島県本土で、渇水流量が多いのはなぜなのでしょうか。実は静岡と似ている自然環境が見えないところに隠れているのです。

気がつきましたか。それは火山噴火由来の地質構造を持っているということです。

富士山は裾野が大変に広く、新富士形成時噴出物でおおわれています。では、鹿児島県本土はどうでしょうか。そう、伊敷中学校の校歌にもある「常磐の翠城山」を成している土地、シラス台地です。

シラス台地は、今の錦江湾北部で約三万年前から二万五千年前の間に起こったと思われる火砕流噴出物（かさいりゅうふんしゅつぶつ）が、非常に短い時間におおいかぶさりできたものです。これが雨水を大量に貯めるはたらきをしています。

そして実はもう一つ別の地質構造が鹿児島県本土の渇水流量を支えています。それは、シラス台地の下にある、水を通しにくい地盤の存在です。これは現在のえびの市付近で起きた超巨大火山噴火に由来しています。シラス台地に貯まった水は、水を通しにくい地層にそってシラス台地周辺で湧き出て、その水が河川に流れ込んでいるので、夏などの降雨の少ない時期でも河川には水があるのですね。

しかし、この水を含んだ地層と水を通さない地層は、時によって地滑りを起こし、大きな災害になることもあります。

自然には、私たち人間にとってとても役立つ面と十分に注意しなければならない面が硬貨の裏表のようにいつも隣り合わせであります。普段気付かずにいるけど実は世界でも珍しい鹿児島の自然を、皆さんも探してみませんか。

仕事の厳しさややりがいを学びました！

2/19～21　2年職場体験学習

２年生が３日間の職場体験学習で多くの職場にお世話になりました。事前に体験する職業について調べたり，職場と各自で連絡をとったりして仕事をするために必要なことを学び，職場に向かいました。

生徒は，イメージしていたものより，仕事量の多さや求められる質の高さを感じ，仕事の厳しさを味わいました。同時に，達成感や有用感を得て働く喜びも味わえたようでした。御協力ありがとうございました。

2/6　３年情報モラル講演会

携帯・スマホ・ネットの使い方は大丈夫？

ＡＩの時代，子供たちの回りにもインターネットに接続できる機器がたくさんあります。最近では，Wi-Fi で簡単にネットの世界に入り込むことができます。

特に，携帯やスマートフォンでＳＮＳを利用してトラブルに巻き込まれるケースが激増しています。

そこで，学校でも情報モラルについて考える機会をもっています。今回は，卒業を前にした３年生を対象に，保護者と一緒に実施しました。

ＮＴＴｄｏｃｏｍｏの方に講演していただきました。ＬＩＮＥなどの写真やメッセージのやりとりから，気付かないうちに個人情報が流失して大変な状況になることなどを分かりやすく学ぶことができました。

2/8令和元年度立志式・記念講演

「夢」を超えた「志」を持とう！

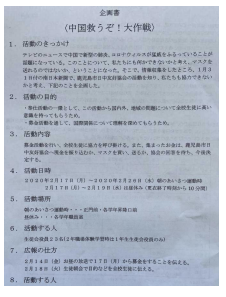
昭和４０年に立春式として始まった「立志式」が，地域の方々や保護者をお迎えし，盛大に開催されました。

式の中で，立志の時を迎える２年生を代表して生徒会長の中島君が，自分のための「夢」を超えて世のため人のための「志」を持ちたいと決意を述べました。

式後，白駒妃登美さんに「志に生きる」と題して日本のいろいろな歴史の事実をもとに，これからの生き方について御講演いただきました。

中国救うぞ！大作戦

2/17～26　生徒会による募金活動



１月下旬の新聞で新型コロナウイルスが中国で猛威を振るっていることを知り，私たちにできることはないかと生徒会役員が企画書を作り，進めている活動です。

日中友好協会にも連絡をとり，具体的な支援の方法を考え，頑張っています。

2/22（土）は，伊敷と草牟田のタイヨー前で地域の方にも募金を呼びかけ，たくさんの善意をいただきました。ありがとうございました。

感染症対策のお願い！

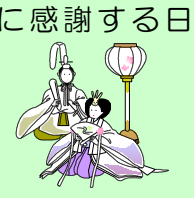
本校でも，先日のＰＴＡでは昇降口に消毒液を置くなど感染症に注意を払っています。

本校での諸会合等に参加される場合は，石けんでの手洗いやマスクを着用するなどの対策をお願いします。また，風邪のような症状のある方は出席等をお控えいただきますようお願いします。

おめでとうございます　！

2月の主な受賞者

第７回算数数学の自由研究　県優秀賞　大山　明子
青少年赤十字一００字作文　支部長賞　大山　明子
宮之城水泳競技会　二百m背　第一位　新福　渚
二百m背　第一位　新福　渚
百m背　第一位　新福　渚
五十mバタ　第三位　平山　晴海
五十m背　第一位　新福　渚
市春季ソフトテニス大会一年の部　第三位　大野　真拓
島里旗選抜野球大会　Bパート　優勝　田之上　敏基
プロエース杯中学生バドミントン大会　優秀選手賞　初心者男子ダブルス　今吉　悠翔
初心者男子ダブルス　準優勝　熊迫　健心
川畑杯ソフトテニス大会　一年男子　第三位　前田　心響
県下中学校新人柔道大会　優勝　瀧川　七花
準優勝　長元　佳奈・林　佳穂
第三位　尾堂　康一朗
市東部地区中学校春季野球大会　最優秀選手賞　田之上　敏基
県中学生テニス新人大会　二年男子シングルス　優勝　川上　慶槇

3月の主な行事予定

４日	第３回学校評議員会
５日	公立高等学校入学者選抜学力検査
	１・２年実力テスト
６日	公立高等学校入学者選抜学力検査
	１・２年実力テスト
９日	３年クラスマッチ
１２日	第７３回卒業式
１６日	１年クラスマッチ
	１年食に感謝する日
１７日	２年クラスマッチ
	２年食に感謝する日
２５日	修了式
２７日	辞任式