

風のてのひら

～南高だより No. 99～

令和2年11月27日発行

発行責任者：長崎県立五島南高等学校

校長 大川 周一

校長室の窓から

「秋の夜空」

五島の夜空は実に美しい。離島部では、都市部と違って人工の灯がとても少ないため、宝石をちりばめたような星空を眺めることができる。特に、晩秋から冬にかけて大気は澄み渡り、空気が乾燥することで光の透過率が高まるために、星々はひとときわ明るく輝く。

また、春や夏に比べて輝く一等星の数も増えるため、夜空は一段と賑やかさを増していく。今の季節なら、南東の空にオリオン座のベテルギウス、おおいて座のシリウス、こいて座のプロキオンの三つの一等星を結んだ「冬の^{にき}大三角」を肉眼で見ることができる。運がよければ、三角形の中を縦断する淡い天の川（円盤状の銀河系を横から見たもの）に出逢えることもある。

話は飛ぶが、先日、2002年にノーベル物理学賞を受賞した小柴昌俊先生の訃報が全国を駆け巡った。岐阜県の地下1000メートルに巨大な水槽からなるニュートリノ観測装置（カミオカンデ）を建造し、地球から16万光年離れた超新星から飛んでくる素粒子ニュートリノの観測に世界で初めて成功し、宇宙誕生の謎に挑んだ博士である。



ニュートリノは原子よりもはるかに小さく、電気をもたない中性の小さな素粒子で、光速に近い速度で宇宙を飛び回っている。あっという間に我々の体や地球を貫通し、宇宙の果てに飛んで行ってしまふ。ニュートリノからしたら、人体の細胞も地球も隙間だらけということなのだろう。そんな掴みどころのない見えない素粒子の痕跡を捉えたのだからすごい話である。

頭が混乱するのでニュートリノの話はこの程度に留め、小柴先生の逸話をいくつか紹介したい。その一つは、先生が大学院生時代に、ある高校で物理の臨時講師をされていた時の有名な話である。試験問題に「この世に摩擦がなければどうなるかを記せ。」と出題された。皆さんなら何と答えるだろうか？先生の模範解答は「白紙答案」・・・摩擦がなければ、鉛筆の先は紙の表面をツルツルと滑って文字は書けないからと説明し、生徒を驚かせたそうである。物理学の本質を突いた小柴先生らしいおおらかな発想である。もう一つは、11月14日の朝日新聞にも紹介されていた評伝である。大学の定年間際に装置を改良して観測を再開した直後、カミオカンデに超新星爆発のニュートリノが飛び込んだ。これを「ラッキーでしたね」と言って先生に怒られた人は多いそうだ。「ちゃんと準備していたからこそ観測できたんだ」と説教されたそうである。

『運がいいなんてありえない。チャンスは周到な準備をした者だけにやってくる。』物事を本質に向けて、どこまでも追及していく小柴先生の人生が集約された示唆に富む言葉である。

自分の得意な一点を、どこまでも深く、高く、遠くまで突き詰める人生を送れるとしたならどんなに幸せだろう。16日には野口聡一宇宙飛行士を乗せた「クルードラゴン（民間のスペースX社が開発した世界初の有人宇宙船）」が地球を離れ、国際宇宙ステーション（ISS）にドッキングした。高度400kmの上空を約90分で地球1周するISSは、条件が揃えば地上から肉眼でも見ることができるらしい。静寂な宇宙空間から地球に降り注ぐニュートリノを感じながら、コメ粒ほどのISSを探しながら、秋の夜空を楽しもう。

南高文化祭

10月25日(日)に「Best Memory～仲間と描け、青春の1ページ～」のテーマで行われた文化祭では、生徒会の作成した動画OPを皮切りに、工夫が施された各学年によるステージ発表と展示を通し、生徒たちが一生懸命な南高を披露しました。コロナの影響により、毎年恒例の食物バザーも中止になり、何かと縮小せざるをえない状況の中、生徒たちは主体的に取り組み、盛り上げてくれました。



五島南高文化祭



合唱コンクールでは、それぞれの学年の色が出た素晴らしいハーモニーが奏でられ、聴衆を魅了しました。また、総合文化部による合奏、ジオラマ展や写真展も催され、それぞれが考える「文化」を披露できた一日でした。

一人一鉢運動

11月5日(木)に一人一鉢運動を行いました。今年はチューリップの球根を植えた鉢を約100個、パンジーとビオラを植えたプランターを約40個、全員で協力して、普段からお世話になっている

地域のために、感謝の気持ちを込めて植栽を行いました。今後は老人ホームや観光施設、ターミナルなどに配る予定になっています。きれいに咲く花をぜひご覧いただければと思います。



野球部九州大会出場!

11月1日(日)～4日(水)の期間で行われた第56回九州地区高校軟式野球大会に出場しました。

鹿児島県代表である鹿児島実業高校と対戦し、2-5で負けてしまいました。応援してくださった皆様、ありがとうございました。



～12月の主な行事予定～

- 12月 1日(火)～4日(金) 2学年修学旅行
- 3日(木) おさかな教室
- 9日(水) 45分短縮、服装頭髪検査
- 23日(水) 大掃除
- 24日(木) 球技大会、全校集会
- 1月 7日(木) 登校学習(1・2年)
- 8日(金) 大掃除、全校集会
- 服装頭髪検査、校内実力テスト
- いじめ・悩みアンケート



ご相談やお気づきがあれば
いつでもご連絡ください。
電話 0959-82-0132
FAX 0959-82-0185

『ホストファミリー』『ファミリーサポーター』 募集中!!

生活環境や学習環境を変え、「しま」で学びたいと考えている離島留学生の生活面をサポートして下さる方を募集しております。詳しくは左記の番号にお電話ください。

担当：小島(事務長) 増田(教頭)