Frontier Spirit

甲府南高校だより　２０１９　Vol.３

８月号

未来へつなぐ南高生の文化力！ 緑陽祭 創造性豊かにはじける

第５５回緑陽祭は６月１８日の体育祭、２１・２２日の文化祭（一般公開）の３日間、「Go up！Go fine！」をテーマに開催されました。

●公開日２日間の企画内容を紹介します。

ダンボールで作る「造形コンクール」は迫力ある２１体を屋外に展示、緻密な仕上がりに驚かされる「ステンドグラス」や、ユーモアに富みどこかほのぼのとした「担任似顔絵」は渡り廊下を彩りました。「文化局展示部門」では、美術部・書道部・茶道部・文芸部・語学部・JRC 部・華道部・家庭部・写真部・物理宇宙部・生命科学部・物質化学部・数理情報部・図書委員会・環境委員会が様々な展示を披露しました。「文化局ステージ発表」では、音楽部・吹奏楽部・管弦楽部・箏曲部・軽音楽部・演劇部が発表しました。南高生の瑞々しい表現力があふれた舞台で、観客の方々と感動を共有することができました。

緑陽祭の目玉企画、生徒自らが作詞作曲した作品を演奏する「南高☆ソング」はブロック対抗のバンド対決、クイズ番組さながらの「南高生クイズ」、各クラスの趣向を凝らした面白企画で競う「クラス参加企画」、空腹を満たす学生食堂「GoGo 壱番屋」、今年新たにはじまった「ブース販売」では、話題のタピオカジュースが大人気になるなど、子供からご年配の方々、家族みんなで楽しめる学園祭となりました。

●体育祭紹介

小瀬スポーツ公園の補助競技場と体育館で行う体育祭は、「綱引き」「選抜リレー」「部対抗リレー」「玉入れ」「長縄跳び」「障害物競走」「ローハイド」「しっぽとり」と様々な競技が行われました。晴天の中、応援と歓声が会場に響き渡り、クラスやブロックが一体となりました。

■ 虹色に輝いた野球応援！

７月の高校野球選手権山梨大会では、対甲府第一高校戦（山日ＹＢＳ球場）を吹奏楽部・生徒会・全校生徒及び保護者の方々と一体となって応援をしました。声援を受け、選手は輝いていました。

●夏期休業中のＳＳＨ（スーパーサイエンスハイスクール）事業の一部を紹介します

■臨海実習(7/27～29) フロンティア探究Ⅱ

２年生２１名を対象に、千葉県館山市のお茶の水女子大学湾岸生物教育研究センターで「ウニの発生実験」「ウミホタルの採集」「磯採集と採集生物の同定」「海藻の光合成色素分離と同定」などの実験や実習を行いました。最先端の研究成果に触れたり、館山の海に生息する生物を育んだ環境に親しんだりすることができ、充実した時間を過ごしました。

■神岡研修(7/29～30) フロンティア探究Ⅱ

２年生４１名を対象に、岐阜県にて一日目は京都大学砂防観測所、奥飛騨さぼう塾を訪問し、二日目は東京大学宇宙線研究所（スーパーカミオカンデ)、東北大学ニュートリノ科学研究センター(カムランド)の見学を行いました。それらの研究に従事する研究者の方々からの説明を受け、研究に対するひたむきな姿勢を学んだり、日本が誇る素粒子実験分野の研究成果や最先端の科学技術を学習したりすることができました。

■ＪＡＸＡ講座（8/20･11/2）フロンティア探究Ⅰ

１年生６６名が、8/20 本校でＪＡＸＡ職員による講義を受講しました。他の惑星での生活を想定して、グループでの話し合い活動、発表を行いました。この学習を深めるため、１１月にはＪＡＸＡ相模原キャンパスを訪問し、ＪＡＸＡの事業やロケットのしくみについて学ぶ予定です。

■太陽光パネル講座(8/19・20) フロンティア探究Ⅰ

１年生４０名が米倉山太陽光発電所の見学、山梨大学クリーンエネルギー研究センターを訪問しました。太陽光ソーラーパネルのしくみや構造、利用法、エネルギー問題等を学び、研究施設では最新の研究に触れました。

■電子顕微鏡講座（7/30・31）フロンティア探究Ⅰ

１年生２０名が電子顕微鏡の製造・研究をしている企業の方を講師に招き、電子顕微鏡に関する講義を受け、実習を通して操作方法を学びました。また、自ら課題を設定し、観察したいものを電子顕微鏡で観察しました。

■全国総合文化祭（佐賀大会）自然科学部門発表（7/27～29）

本校の物質化学部の生徒が山梨県代表として、自然科学部門で研究発表をしました。化学部では「金属鏡の生成」の研究 について、ポスター部門では「クマリンの安定した抽出」について発表しました。全国の代表校の発表に負けないレベルの内容でした。

■全国ＳＳＨ研究発表会（神戸国際展示場）(8/7～8)

全国２００校のＳＳＨ指定校と海外の高校や大学の研究発表会が神戸国際展示場を会場に行われました。本校からは、生命科学部が「クサグモの捕食行動における誘引周波数Ⅲ」についてポスター研究発表をしました。全国のＳＳＨ校の生徒との交流もでき、とても有意義な研究発表会でした。

全国総文祭・総体（インターハイ）・NHK杯へ出場しました

全国高等学校総合文化祭（7 月 27 日～8 月 1 日）の自然科学部門へ物質化学部、書道部門へ書道部の服部結愛さん、文芸部門短歌の部に都築舞夏さん、クイズ研究会より将棋部門に石原広都君、佐野海輝人君、小林司君、囲碁部門には大柴智親君、放送部門アナウンスの部に山内悠誠君、オーディオピクチャーの部に渡邉菜月さん、山下玲奈さん、楠　詩織さん、根深あずみさん、と多くの生徒が全国の舞台を踏みました。全国高等学校総合体育大会には、男子剣道部の高木陸朗君が個人戦に出場し、３回戦に進出しました。男子ソフトテニス部では武田雄大君・天野航成君が出場し、山梨県勢初となる４回戦進出を果たしました。NHK 杯全国放送コンテストには放送部からアナウンス、創作ラジオドラマ、テレビドキュメント、ラジオドキュメント、校内放送研究発表の各部門に出場しました。そのうち、アナウンス部門に出場した山内悠誠君は見事入選となりました。

山梨県立甲府南高等学校
〒400-0854　山梨県甲府市中小河原町２２２
Tel:055-241-3191　Fax:055-241-3145　URL https://www.kofuminami-h.ed.jp/

● Frontier Spirit
－開拓者精神－
旺盛な意欲と行動力を持ち、未知の分野に踏み込むことを恐れない勇気を意味する、本校の校訓です。