弘前南高校通信　令和元年度　第３号

南陵の風

■ 修学旅行 ■ (10/1-10/5)

10/1　京都 清水寺散策　10/2　奈良 寺社仏閣見学
10/3　京都市内自主研修　10/4　USJ
10/5　金閣寺見学

◇清水寺散策
台風 18 号が接近し，不安を抱える中での清水寺散策でしたが，幸いにして雨に降られることなく，生徒たちは清水の舞台から下をのぞき込んだり，音羽の滝で学業成就や恋愛祈願をしたりするなど，大いに清水寺散策を楽しみました。

◇奈良の寺社仏閣見学(薬師寺・東大寺等)
「古都奈良の文化財」として世界遺産に登録されている東大寺や薬師寺といった，有名な寺社仏閣を見学しました。1300 年の歴史を誇る薬師寺東塔が改修のため見られず悔やまれることもありましたが，教科書にも登場する歴史の舞台を訪れ，生徒それぞれは長い歴史に思いをはせているようでした。また，奈良公園では象徴である鹿とふれあい，鹿にせんべいを与えたり，写真を撮ったりするなど，思い思いに時間を過ごしました。

◇京都市内班別自主研修◇
事前に班別でコースを設定し，午前中はタクシーを使って有名な観光地を見学し，午後はバスや地下鉄を利用して自由に買い物等を楽しみました。台風も接近し，不安を抱えながら帰りを待つ年次団をよそに，全チームが無事に帰館しました。

◇ユニバーサル・スタジオ・ジャパン◇
訪日外国人客や他の修学旅行生もおり，気温も高い中ではありましたが，長い待ち時間をものともせず，ハリーポッターやミニオンズなど多くの大人気アトラクションを心ゆくまで楽しみました。ホグワーツ魔法学校のローブを身にまとい，バタービールを手にもっている姿は様になっていました。ＵＳＪはちょうどハロウィンイベント開催中で，夕方あたりから仮装したお客さんが続々と集まり，園内は大パニックでしたが，生徒たちはその雰囲気も大いに楽しんでいました。

■ 遠足 ■ (10/3)

ときおり雨が降るあいにくの天気とはなりましたが，１年次は鰺ヶ沢町の鰺ヶ沢キャンピングパークで炊事遠足を，３年次はバスに乗って青森市内を見学しました。

２学期中間考査を終えて一息ついた頃であり，全員楽しい一日を過ごすことができました。

■ 芸術鑑賞 ■ (10/8)

今年度の芸術鑑賞は，演劇「いのちの花」でした。三本木農業高校で愛玩動物研究会に所属している五人の女子高生たちは，ある日訪れた青森県動物愛護センターで，飼い主に捨てられ殺処分されたペットの骨が「ゴミ」として捨てられている事実を知り，大きなショックを受けます。殺されたペットたちの骨を使って「花」として蘇らせるために取り組む女子高生達の姿が演じられました。初めは楽しく，笑顔や笑い声もありましたが，ペットの骨がゴミとして捨てられている場面からは生徒たちも真剣に見入り，中には涙を流している生徒もいました。実際にあった話を元にした演劇を通じて，「いのち」とは何かや生命の尊さ等を深く感じることができました。

～ＳＳＨ関係行事～

■ ３ER 校内発表会 ■(10/28)

１年次生がこれまで行ってきた３ＥＲに関して探究してきた成果を，各ＨＲから代表班が発表しました。調べ学習だけでなく，実地研修で学んできたことを含めてスライドにまとめ，班員同士で分担しあって発表しました。

■ 南陵ｻｲｴﾝｽｾﾐﾅｰⅠ■(11/18-11/19)

次年度ＳＳＨクラス生となる１年次生４０名が青森県総合学校教育センターに行き，物理･生物の応用実験，プラネタリウム鑑賞，化学の試行実験などを体験してきました。物理・生物の応用実験は，事前学習の成果もあって実験の内容がよく理解できたものの，化学の課題研究では内容の把握や実験操作の習得に時間がかかったようです。それでも班員が協力して最後まで取り組んでいました。ポスター発表では違う角度からの解決方法を発表する等，実りの多い研修となりました。

■修学旅行

■遠足

■芸術鑑賞

■３ＥＲ探究活動発表会・南陵サイエンスセミナーⅠ

令和　元年　12 月　20 日　発行
青森県立弘前南高等学校
036-8247 弘前市大開４丁目 1-1
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ　http://www.hirosakiminami-h.asn.ed.jp
Tel :0172-88-2231　Fax:0172-88-2232

■課題研究発表会■(12/6,12/14)

２年次生ＳＳＨクラスが，今年度「理科課題研究」という授業で班ごとに取り組んできた，物理・化学・生物・地学・数学・情報の各テーマについてパワーポイントのスライドを元に発表しました。１・２年次生だけでなく，ＳＳＨ運営指導委員の先生方や市内の中学･高校の先生方，そして保護者の方々を前に，少し緊張しながらも日頃の成果を精一杯披露していました。内容が少し専門的であるため，質問がやや少なかったものの，１年次生も最後までよく集中して発表を聞いていました。

12/14 には弘前大学にて，青森高校，五所川原高校，三本木高校も交えて，理数系課題研究発表会が実施され，彼らの研究の成果を発表し，来場者からは多くの質問や賞賛を受けました。

発表テーマ
・紙飛行機をより遠くへ
・Ａｒｄｕｉｎｏを用いた車椅子の電動化
・色素増感太陽電池の微細構造による影響
・タデアイの抗菌活性
・プラナリアの自切について
・イネ「赤諸」の由来
・弘前南高校の地震計でとらえたノイズ波形
・皮むき器でむいた林檎の皮の形状に関する数学的考察
・素数の現れ方の規則性～素数定理について～
・宇宙エレベーターロボットと応用の可能性

■ 第 40 回青森県高等学校総合文化祭

［全国］…全国大会出場　［東北］…東北大会出場

◇放送部門
・アナウンス部門
　優秀賞　２年　成田　星来（弘前東中）［全国］［東北］
・ラジオ番組部門　優良賞
　「きみの声になりたい」［東北］
・テレビ番組部門　優良賞
　「忍者屋敷を守れ！」

◇写真部門
・最優秀学校賞
・最優秀賞　２年　阿部　未羽（平賀東中）［全国］
・優秀賞　２年　加藤　萌（弘前東中）［全国］
・優良賞　２年　吉崎　莉桜（中郷中）
　１年　黒滝　真央（弘前南中）
　１年　木田　隼（大鰐中）［全国］
　１年　高木　玲奈（明徳中）
　１年　有馬　佳歩（弘前南中）

◇書道部門
　優秀賞　２年　北山　礼華（黒石中）［全国］
　優良賞　２年　齊藤　凜音（弘前南中）

◇文芸部門
・散文(小説)部門
　優秀賞　３年　盛　ひなた（東英中）
・詩部門
　優秀賞　３年　盛　ひなた（東英中）
　優秀賞　２年　小山内　桜花（弘前一中）

■第４１回よみうり写真大賞

・中高生フォト部門
　１席　１年　高木　玲奈（明徳中）

■秋季県下高等学校弓道大会

・女子団体　第４位
・女子個人　第５位　２年　工藤　里彩（弘前一中）

■青森県高等学校卓球新人選手権大会

男子団体　第３位

学校ホームページでは，常に学校情報を更新しています。是非ご覧ください！