■ 修学旅行 ■（10/3 -7）

[10/3] 清水寺
[10/4] 宇治平等院・薬師寺・奈良公園・法隆寺
[10/5] 京都自主研修
[10/6] 金閣寺・京都御所・ＵＳＪ
[10/7] 大阪城公園

台風が接近していることで大きな不安を抱え，また，雨模様の寒い日もあって，100%満足ではなかったかもしれませんが，大きな事故・病気もなく，全員無事に帰ってきました。

薬師寺東塔が改修中で参観できなかったり，高速道路で事故のため移動ルートを変更し予定時刻が変わったりと，トラブルもあったようです。

事前学習はしていきましたが，「百聞は一見にしかず」。京都・奈良を回り，日本の歴史そのものへの理解が深まった旅行でした。

■ 遠足 ■（10/6）

今年度の遠足は，１年次は立佞武多の館(五所川原市)を経由してつがる地球村へ向かうコース，３年次は城ヶ倉大橋から黒石方面に向かい，浅瀬石川ダム(資料館見学)・黒石こけし館・中野もみじ山の３コースに分かれてから虹の湖で合流する形で実施しました。

２学期中間考査を終えて一息ついた頃であり，あいにくの曇天ではありましたが，全員楽しい一日を過ごすことができました。

■ 芸術鑑賞 ■（11/8）

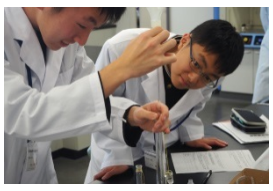
弘前市民会館において，各界で活躍する本校ＯＢ，ＯＧの皆さんと，本校吹奏楽部による「第10回北でみなみのコンサート」が開催されました。

コンサートは吹奏楽部の華々しいファンファーレと共に始まり，会場は，外の荒天を忘れるほどの熱気と一体感に包まれました。

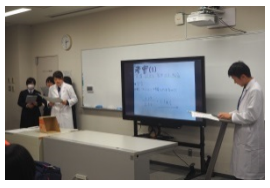
コンサート後には，多くの生徒が「関山幸弘さん(9 回生)のトランペットに圧倒されました」「小山内創祐さん(39 回生)の歌声に，鳥肌が立ちました」と感想を述べ，司会を務めてくださった伊奈かっぺいさん(1 回生)と山田スイッチさん(30 回生)のトークに，「巻き込まれた」と感動していました。「ファイナル！？」となっていましたが，今後も開催を待っています，という期待の声が大きいコンサートでした。

■ 南陵サイエンスセミナーⅠ ■（11/20-21）

次年度のＳＳＨクラス予定者（現１年生）40 名が，青森県総合学校教育センターにおいて，物理，化学，生物，地学に関する応用的な実験に取り組みました。



Ａ，Ｂの２班に分かれて４科目のすべての実験を行いました。生物ではホタルの発光に関わる酵素や生命現象の奥深さを学び，また，重さの測定から気体の種類を特定する実験では班員と議論・検証を重ね，答えを導き出すなど技術の向上と判断力の育成に努めました。結果をまとめたポスターセッションでも班員と役割を分担して表現力を養いました。



２日間にわたり科学に触れたことで，有意義な時間を過ごすとともに，次年度のＳＳＨクラスの一員としての自覚を深める研修となりました。

弘前南高校通信　平成２９年　第３号

南陵の風

■修学旅行

■遠足

■芸術鑑賞

■南陵サイエンスセミナーⅠ

平成２９年１１月３０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
Tel :0172-88-2231　　Fax:0172-88-2232

■ 第38回 青森県高等学校総合文化祭

◇写真部門　最優秀学校賞
　最優秀賞　２年　成田美佳（弘一中）
　　２年　葛西悠里（尾上中）
　優秀賞　１年　山本心結（石川中）
　　１年　伊藤文乃（南中）
　　（以上全国大会出場）
　優良賞　２年　駒井七瀬（尾上中）
　　１年　工藤朱夏（尾上中）
　　１年　小山侑夏（弘一中）

◇書道部門
　最優秀賞　２年　阿部春花（弘四中）
　　（全国大会出場）
　優良賞　１年　佐藤祐希乃（黒石中）

◇放送部門
・ＣＭ部門　**（全国大会出場）**
・ラジオ番組部門
　優秀賞　「ことばの教室」
・アナウンス部門
　優良賞　１年　清藤未玖（弘二中）
・朗読部門
　優良賞　２年　齋藤　響（平賀東中）
　　（以上東北大会出場）

◇自然科学部門
　優良賞　「細胞性粘菌の走性」
　　（全国大会出場）

◇文芸部門
・散文(小説)の部
　優秀賞　２年　尾﨑聖人（弘大附中）

◇演劇部門
　優秀賞　「貴方はどんな音楽を聴いていますか」

◇美術部門
　優良賞　３年　鎌田みい子（弘大附中）

■ 平成 29 年度青森県高等学校体育連盟空手道専門部秋季大会 兼 第 31 回東北高等学校空手道選抜大会青森県予選会

◇男子団体組手　第３位
◇女子団体組手　第３位
◇女子個人形
　第１位　２年　金指由維（尾上中）
　第２位　２年　工藤あす香（弘南中）
◇女子個人組手(重量級)
　第１位　２年　岡本海優（弘一中）
　　（以上東北大会出場）
◇男子個人組手(軽量級)
　第３位　２年　高橋　諒（弘南中）
◇男子個人組手(重量級)
　第３位　２年　竹中達常（弘南中）

～12 月の予定 ～

７日(木)　南陵サイエンスセミナーⅣ
　（青森県産業技術センター弘前地域研究所）
９日(土)　理数系課題研究発表会（弘前大学）
９日(土)～１０日(日)
　女子高生工学系キャリアサポート（弘前大学）
１５日(金)　ＳＳＨ課題研究発表会（本校）
１７日(日)　地学オリンピック予選（本校）
１７日(日)～２０日(水)　ＳＳＨ海外研修（タイ）
２３日(土)～２４日(日)
　しらかみ未来塾（白神山地ビジターセンター）

［ 課題研究発表会テーマ ］
「Ａｒｄｕｉｎｏを用いた車椅子の電動化（車椅子改造）」
「Ａｒｄｕｉｎｏを用いた車椅子の電動化（プログラミング）」
「エタノール燃料電池の濃度による反応性の違い」
「タデアイの抗菌活性について」
「ナマコ幼体の成長におけるストレスの影響」
「青森県在来イネ 赤諸　の特性解析」
「衛星画像の解析による植生分布」
「美しい比を求めて」
「視覚障害者のための歩行支援ロボット」
「短命県返上　～減塩食生活のための提案～」