



第5号 発行日 令和元年7月19日  
青森県立弘前南高等学校サイエンス

## 弘前南 SSH 通信 CELESTE

### ◇ドローン体験型講演会

6月19日(水) 対象:2年次SSHコース 場所:第2 体育館・グラウンド



2年次SSHコースを対象に、JUAVACドローンアカデミー青森校から講師を招き、第2 体育館でドローンに関する講義をしていただきました。その後グラウンドにおいて産業用ドローンのデモフライトを行った後、生徒全員がドローンの操縦を体験しました。講義・演習を通して、ドローンの操縦には確かな技術、フライトの準備には各方面への申請・許可が必要であること、そしてなによりも安全面を第一に考えることが大切であると学びました。



### ◇データ分析・情報処理に関する講義・演習

7月3日(水) 対象:2年次SSHコース 場所:情報教育教室

青森大学ソフトウェア情報学部教授 角田 均氏を講師に迎え、データの取り扱い、基本的な統計量、母集団とサンプル、推定・検定について講義及び実例による演習を行いました。EXCELを使った演習では、関数の入力に時間のかかる生徒が見られたので、これを機会に一層頑張ってもらいたいと思います。





## ◇南高祭～課題研究成果発表～

7月7日(日) 対象:3年次SSHコース 場所:11HR教室

サイエンスクラスの課題研究成果を広く知ってもらうとともに、フリースタイルでのプレゼンテーションの技術の向上を目指す目的で実施しました。36HRの生徒が課題研究のポスターを各班30分ずつ担当しました。延べ100名を超える方々に課題研究の成果を聞いていただきました。



## ◇南高祭～3ER ポスター発表

7月7日(日) 対象:1年次生全員 場所:第1体育館

入学してからこれまで青森県の科学資源【エネルギー資源・生態系資源・産業資源】について調べたこと・学んだことをポスターにまとめ、発表しました。たくさんの方々に自分達の考えを発表する経験になったようです。後日ホームページにもポスターを掲載する予定です。

