



# 北鷹SSH通信

2015 No. 22

平成27年9月15日

秋田県立秋田北鷹高等学校

本校 <http://www.akitahokuyou-h.akita-pref.ed.jp/>

SSH <https://ssh.jst.go.jp/>

## 夏休みの活動を振り返る

### 科学部「ロケット甲子園2015(TARC2016 in Japan)優勝に振り返る!!」

8月17日(月)、能代宇宙広場(能代市)を会場にモデルロケット全国大会「ロケット甲子園2015(TARC2016 in Japan)」が開催されました。全国から7校(北海道2校、岩手県1校、秋田県3校、埼玉県1校)10チームによるモデルロケット打上競技の結果、本校科学部のチームブルースカイ(2年生男子3名)が優勝し、チームブルージェット(1年生男子4名)が3位入賞しました。

大会は、高校生が設計・製作したモデルロケットに生卵2個を搭載し、市販のロケットエンジンで2回打上・回収を行い、指定高度と指定滞空時間を競うものです。生卵にひびが入った場合は失格となるという厳しい規定の中競われます。この大会でチームブルースカイは大会新記録で見事優勝を勝ち取りました。これによって来年度開催される国際大会への出場権を獲得しました。



### 秋田北鷹ケイボン班 「フランス国ブレスシャボン研修」 大きな成果を上げ帰国!!

秋田北鷹ケイボン班が7月11日(土)から4泊6日の日程でフランスのブレス地方に研修に行ってきました。フランスではブレス鶏館で現地で実際に養鶏を行っている農場の皆さんとポスターセッションによって意見交流を図り、去勢鶏作りの技術を学びました。また、パスカルシャネル氏農場やポアエリ農場、解体処理場(オ・シャボン・ブレッサン)を見学し、去勢鶏先進国の技術を学ぶことができました。今後はその成果を北鷹生や地域で養鶏を行う皆さんに還元してくれることでしょう。



### マイツルテンナンショウ班 「SSH全国生徒研究発表会」 全国の舞台上で堂々と発表!!

8月5日(水)・6日(木)の2日間、インテックス大阪(大阪府)を会場に「全国生徒研究発表会」が開催され、マイツルテンナンショウ班が参加してきました。5日(水)にポスター発表を行い、選ばれた4校が全体の前で口頭発表を行うことになっていました。残念ながら代表校には選ばれませんでした。全国のSSH校で研究を行う高校生と情報交換を行い、非常にレベルの高い研究を目の当たりにし、良い刺激を受けてきました。関東で同じ植物を研究するグループとも交流でき、非常に成果の得られた発表会でした。



### 1年生科学リテラシー「課題研究」本格スタート!!

1年生の課題研究が本格スタートします。研究する際に大切なこと、それは「なぜ?」や「それって本当?」という気持ちを忘れないことです。感じた疑問を追究することが楽しい研究の第一歩だと思います。1年生の皆さん、がんばって取り組んでみて下さい。