



青翔 SSH 新聞

第17号

令和2年3月1日
奈良県立青翔中学校・高等学校

理数SSH部

〒639-2200 奈良県御所市525

TEL 0745-62-3951

<http://www.nps.ed.jp/seisho-hs/>

SS探究科学研究発表会 令和2年2月11日実施

学校設定科目「スーパー探究科学」で取り組んだ内容とプレゼンテーション能力を発揮し、大和高田市さざんかホール大ホールで成果を競い合いました。また、2階展示室では日本語と英語でのポスター発表をおこないました。

タイ姉妹校発表

姉妹校ナコンシータンマラート校から2つの研究班が英語にて口頭発表しました。



最優秀賞

高校2年生 笠谷真由 丸橋春日
「打撃によって形成される
ケイ砂層の表面模様について」



ポスター発表の様子



優秀賞

高校2年生
鍵本圭斗 神波快斗
東中川陽太 安田昌史
「二上山における
ナラ枯れ被害について」



ご講評

大阪大学大学院教授 大政健史先生
奈良女子大学大学院教授 小林毅先生
奈良女子大学理学部教授 山内茂雄先生



奨励賞

中学3年生
岸本瑚春 中谷亮斗 中山恵二郎 西悠斗
「コロイド溶液における光の散乱」
坂上功起 櫻井大樹 西畑麗奈 山田晃嵩
「落ちやすい色と落ちにくい色の違いを見つける」

アメリカ合衆国海外研修 令和元年10月20～26日実施（5泊7日）



最先端の科学技術に対する興味・関心や、探究活動に対する意欲をより一層高めるとともに、英語によるコミュニケーション能力を向上させ、将来、世界を舞台に活躍する人材を育成するため、高校2年生によるアメリカ研修旅行が実施されました。研修では、様々な研究機関の見学や、講義の聴講、班別実習、英語による探究課題の発表会などを行いました。また、ホームステイを経験し、ホストファミリーとかけがえのない時間を過ごしました。

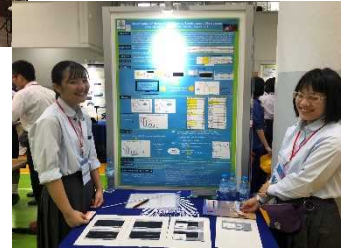
SSHタイ-TJ SIF海外研修

令和元年12月18～24日実施（6泊7日）

タイ国で開催される「Thailand-Japan Student ICT Fair 2019」に参加。日頃の探究活動の成果を英語で発表し、他の参加校との研究協議を英語で行いました。また、姉妹校であるナコンシータンマラート校との生徒間の意見交流を行いました。



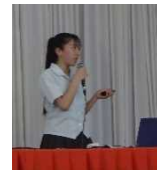
参加生徒 高校2年生 飯田璃香 小山愛桂



SSHタイ姉妹校ナコンシータンマラート校海外研修

令和2年1月21～27日実施（6泊7日）

姉妹校ナコンシータンマラート校を訪問し、同校のAcademic Dayに参加。日頃の探究活動の成果を英語で発表し、姉妹校生徒や他の参加校との研究協議を英語で行いました。また、姉妹校での理数の授業への参加、現地での様々なフィールドワークや大学の研究室訪問を行いました。



参加生徒 高校2年生 鍵本圭斗 笠谷真由 小林那由心 益田玲絵奈

女性研究者との座談会



令和2年1月11日実施



京都大学生態学研究センター協力研究員
龍谷大学非常勤講師 神谷麻梨先生

女性研究者から研究内容や自身の進路選択の話を知ることにより生徒の科学・技術への興味・関心を深めるとともに、理科系の進路選択を考える機会を設けようとして開催されました。

南極北極ジュニアフォーラム

令和元年11月10日実施

奨励賞受賞生徒
中学1年2組 世良葉津葵 梅本聖矢
赤木陽紀 山口日菜子 東浦茉穂
「南極の大気中のNO_x、降雪のpH、
バイオエアロゾル粒子の量を明らかにする」



東京にある国立極地研究所にて、上記受賞研究の発表と表彰式が行われ、代表生徒が出席しました。