第8号　発行日　令和3年3月25日
青森県立弘前南高等学校サイエンス

弘前南 SSH 通信　CELESTE

◇SSH3回生　卒業！

3月1日（月）本校第2体育館で卒業証書授与式が行われ、SSH3年目の3年次生37名が卒業しました。最後までさまざまな行事に積極的に参加して、自分の進路を決定しました。

SSH クラス進路先一覧

【国公立大学】

・弘前大学理工学部数物科学科（5）
・弘前大学理工学部機械科学科（2）
・弘前大学理工学部電子情報工学科
・弘前大学理工学部物質創成化学科
・弘前大学農学生命科学部食料資源学科（2）
・弘前大学農学生命科学部国際園芸農学科
・弘前大学農学生命科学部地域環境工学科
・弘前大学教育学部学校教員養成課程家庭科専修
・室蘭工業大学理工学部創造工学科
・北見工業大学工学部地域未来デザイン工学科
・山形大学農学部食料生命環境学科
・東京海洋大学海洋生命学部海洋政策文化学科
・青森公立大学経営経済学部経営学科
・はこだて未来大学システム情報科学部

【私立大学・短期大学】

・柴田学園大学生活創生学部こども発達学科
・弘前医療福祉大学保健学部看護学科
・弘前医療福祉大学保健学部医療技術学科作業療法学専攻（5）
・弘前医療福祉大学保健学部医療技術学科言語聴覚学専攻（2）
・秋田看護福祉大学看護学科
・東北学院大学工学部情報基盤工学科
・東北医科薬科大学薬学部薬学科
・日本大学生物資源学部森林資源科学科

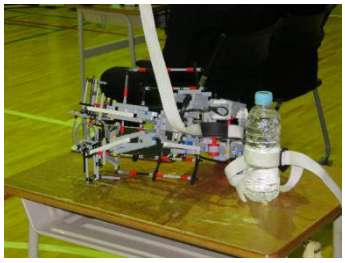
【その他】

・国立弘前病院附属看護学校（2）
・神田外語学院

◇SSH 校内課題研究発表会

12 月 18 日（金）　場所：第1、2体育館

12 月 18 日（金）4～6校時に、校内課題研究発表会を実施しました。今年は、外部非公開とし、保護者、地域の中学教員、県内外の高校・大学教員の観覧を不可としました。コロナウィルス感染拡大防止のため、会場を2つの体育館に分けて実施しました。2年次生と審査員はメイン会場、1年次生徒はサブ会場で観覧とすることで、3密を防ぐ工夫をしました。発表班はメイン会場での発表の待ち時間を活用し、両方の会場で時間差をつけて各班2回ずつ発表しました。



【審査結果】

順位	班	分野	題　　名
1位	9	数学	プリズム型テンセグリティのねじれ角について
2位	10	情報	宇宙エレベーターロボット～宇宙へ思いを乗せて～
3位	8	地学	弘前南高校の地震計に記録された微動について
4位	7	生物	青森県産品培地に最適な酢酸菌の選定
5位	2	物理	音で火を消す!?
	5	生物	プラナリアの自切が起こる原因

◇オンラインツールによる台湾交流

【麗山高級中學の生徒たち】

1月20日（水）　対象：2年次 SSH クラス生　場所：地学・物理実験室

1月20日（水）麗山高級中學と Zoom を使って、オンライン交流を行いました。最初にお互いの学校・地域を紹介した後で、代表生徒による自己紹介を兼ねたクイズを出しあい、場が和んでいきました。その後、本校から研究発表として、「リンゴ製品を用いたDNA抽出実験」の結果と考察をスライドを使って発表しました。台湾の発表は、「Automatic Recycling Machine」の開発に関する研究でした。国連が掲げるSDGsに関する内容で、麗山高級中學付近の地下鉄駅のゴミ箱からゴミがあふれている状況を見て考えたそうです。本校の生徒からリサイクルに関する質問が出ましたが、逆に台湾の生徒から「日本の道路はなぜきれいなのか」と質問されるなど、日本に興味を持っているようでした。その後自由交流を行い記念撮影をして、コロナウィルス感染状況が落ち着いたら、是非直接会って交流しよう、お互いに連絡を取り合いましょうと約束して、交流を終了しました。