

国分高校通信〈第8号〉

令和3年度版

令和3年11月25日(木)



鹿児島県立 国分高等学校

霧島市国分中央2丁目8番1号
TEL 0995-46-0001



県SSH交流フェスタ



11月19日(金)、第3回となる県SSH交流フェスタが第一工科大学で行われました。県内5校のSSH校(池田, 錦江湾, 甲南, 国分, 鹿児島中央)の代表チームがステージ部門とポスター部門に分かれて研究発表しました。国分高校2年生6チームは、理数科化学二酸化炭素班, 化学リン班, 地学班, 理数科物理班, 普通科自主ゼミネイル班, 理数科生物班(カビゴケ班)以上が出場です。結果は、化学リン班がステージ部門で優秀賞(3位)を受賞。二酸化炭素班と地学班も優良賞を受賞しました。ポスター部門では生物班が最優秀賞を受賞。普通科自主ゼミネイル班も優秀賞を受賞しました。他校の様々な発表を聞き、お互いに勉強になったのではないのでしょうか。

今年も盛り上がりました!国分小学校 出前授業

11月13日(土)、4年目となる国分小学校での出前授業。理数科の1・2年生が参加して科学実験等を紹介しました。●物理チームの「大気圧を体感しよう!」●水を少し入れた空き缶をコンロで熱して水を沸騰させ、水の中に入れると…。●化学チームは「超低温の世界~液体窒素の実験~」●液体窒素を大型のビーカーに注ぎます。バラの花をその中に入れると…。●生物チームは「生き物に触れよう!」●カブトムシ班の3年生が飼育している幼虫に触ってもらいましたが、触ったことがないという子がなんと半分くらいいたのには驚きました。●地学チームは「星砂を探そう!」●「星砂の正体はバキュロジプシナやカルカシナという有孔虫の殻です。」頑張って星砂を探しています。見つけた星砂はジップロックに入れて持ち帰ってもらいました。国分小学校の皆様、今日はありがとうございました。またお邪魔させてください。



2年生課題研究中間発表会



10月27日(水)、普通科2年生のSR(サイエンスリサーチ)で行っている課題研究の中間発表会がありました。まだ発表の経験が少ないので、今は原稿を見ながらの発表です。

今回ほとんどのチームがA0判のポスターをプリントアウトして発表に臨みました。その点は昨年からさらに進化しています。国分高校の課題研究はみんな真剣。生徒の皆さんのこの姿勢が国分高校SSHの成功を支えています。今日指摘された点やアドバイスを生かし、12月の課題研究発表会、1月のSSH成果発表会に向けてさらに研究に磨きをかけていってください。

芸術鑑賞会+3年生を励ます会

10月26日(火)、霧島市民会館で3年生を励ます会と芸術鑑賞会を実施しました。感染症予防のため、1席ずつ空けて着席しています。メッセージとクラス写真の入った「合格祈願だるま」が送られました。共通テストに向かう3年生のやる気も高まったと思います。今年度の芸術鑑賞会は、「演劇」鑑賞です。東京演劇集団風の皆さんの「ヘレンケラー～ひびき合うものたち～」を鑑賞しました。劇団の方たちにとっては午前につき2回目の公演です。指文字で「W・a・t・e・r」。ヘレンが物にはすべて名前があるということを完全に理解した瞬間。



弁論大会



10月25日(月)の7限目、学年弁論大会を実施しました。1年生は武道館、2年生は体育館において、各クラスの代表者が熱い思いを語ってくれました。事故にあった経験について語り、日常に潜む危険への注意を呼びかけました。動物愛護に関する弁論が3本ありました。体育館後方ではクラス代表の生徒と先生方が審査をしています。タブレットを使って入力すると集計用のパソコンに自動でリンクして飛んでいくようになっています。新時代です。