

第3学年 理数ゼミ・ESD探究 研究発表会

6月18日(水)5～7限に「理数ゼミ・ESD探究」研究発表会を実施しました。3学年のESD探究は、下記のように10の傘に分かれ、そこで3～4人班をつくり、それぞれ班員と協力しながら2学年時より課題研究に取り組んできました。

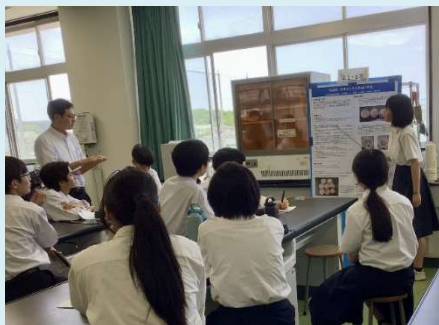
傘2	Education	傘3	Culture	傘4	Engineering
傘5	Health	傘6	Ecology	傘7	Society
傘8	Economy	傘9	Information	傘10	Life
傘11	Motion				

昨年度12月に実施した中間発表会で得た助言などをもとに、さらにリサーチを重ねてきました。データの集め方や分析方法などを工夫改善したことで、中間発表会よりも深みのある研究内容にすることができました。ポスターも他者に伝わるように工夫しながら作成し、それを使って全員が発表を1人で行いました。1年生、保護者の方や他校・大学の先生方にもたくさんご参加いただき、緊張感が漂う中でしたが、自分の言葉で発表したり、質問に答えたりすることができました。約1年3か月、答えが1つでない問いを考え続け、大変なことも多かったですが、多くのことを学び、最後に一つの形として発表でき、達成感をえました。城南高校の最上級生として、また一つ成長できたように思います。



聴衆も熱心に参加し、質疑応答も活発な発表会となりました

理数コースは理数ゼミで実施している研究についてグループや個人で全14の発表を理科の各実験室において行いました。理数ゼミでは全グループ、昨年度末の3月に校外での発表会に参加をさせていただきました。発表のスキルを磨くことができ、以前より自信をもって発表ができたようです。1・2年生の理数コースや1・3年の理数コース以外のクラスの生徒、大学の先生方や保護者の方にも発表を聞いていただき、多くの質問や研究内容に関する助言をいただくことができました。今後は論文の作成と、9月に実施する英語発表に向けて準備を進めていきます。



乳酸菌と食品の関係について説明しました



多くの生徒がメモを取りながら、聞きました