

Kamoto High School SSH Journal

鹿本高校SSH通信 Vol.40



SSH
Super Science High school

令和7年度鹿本高校SSH講演会

熊本大学大学院教授の佐野利恵先生による講演会が行われました！

5月26日(月)山鹿市民交流センターにおいて、鹿本高校SSH講演会を開催しました。熊本大学大学院生命科学研究部、佐野利恵先生を招聘し、「**ABO式血液型の遺伝学**」というテーマで講演をしていただきました。



「**血液型とは何か**」という根本的な「問い」から始まり、糖鎖や転移酵素、そして遺伝子とその変異まで血液型に関する様々な知識や現象についての研究の最先端の内容でした。**染色体を駄菓子で表現**していただいたり、**遺伝子の変異を言葉遊び**で生徒たちに説明されたりなど、高校生にもわかりやすく、工夫を凝らした講演に生徒たちも自然と引きこまれ、会場が熱気に包まれました。

熊本大学大学院生命科学研究部
教授 佐野 利恵(さの りえ)先生
【専門分野・研究課題】

法医病理学、法医遺伝学、ABO式血液型 等
ABO遺伝子の転写調節機構の研究を行い、その知見を法医学分野に応用している。



質疑応答では、会場の1、2年生、リモート聴講の3年生からも質問があり、丁寧な回答がありました。「**自分だけの問い(疑問)を持つ**」ということを、生徒たちが実践し、学びの多い講演会となりました。

