



南高SSHだより

第8号
H27.11.2
新潟南高等学校
SSH部発行

マス・フェスタ(全国数学生徒研究発表会)に参加しました！

全国のSSH校が数学の課題研究を発表する「第7回マス・フェスタ(全国数学生徒研究発表会)」がエル・おおさかを会場に、平成27年8月22日(土)に行われました。参加校数は46校。本校からは、3年生4名が「多項式の展開について～ $6=1+2+3$ ～」の課題研究を発表しました。

開会式の後、5つの分科会に分かれ、口頭発表を行いました。本校生徒たちは、原稿を見ず、自分たちの研究した成果を、自らの言葉で堂々と発表していました。発表後は質問も出ましたが、その質問に対しても適切に答えていました。指導助言をされた大学の先生方からは、今後の研究・発表に向けた、具体的なアドバイスを戴きました。また、他校のすばらしい研究発表を聴き、大いに刺激を受けてきました。午後の発表の後は、終日ポスター発表を行いました。開場とともに大勢の高校生や一般の方が入場し、生徒は一生懸命自分たちの研究の説明を行いました。そこでも、本校生徒たちは、非常に丁寧な説明を行っていました。

また、交代で他校のポスター発表を見学することで自分たちの研究の参考にしていました。

最後に閉会式が行われ、生徒研究発表会が終了しました。

全国のSSH校の研究成果に触れ、本校の生徒も大変刺激を受けました。本校2年生の「課題研究」も今後さらに進化・発展していくことでしょう。どんな結果が得られるのか、本当に楽しみです。

参加した生徒の感想

- ・ 数学をより深く学びたいと思った。
- ・ 各校の多種多様な研究発表を見て、数学に関する知識をより深めることができた。
- ・ 他校の研究では、和算の研究がとても新鮮でおもしろかった。
- ・ たくさんの指摘や質問とともに激励の言葉もいただき励みになった。

