

SSH講演会

1 対象

全日制 全校生徒

2 日時・場所

日時：平成27年4月28日（火） 13:40～

場所：龍ヶ崎文化会館 大ホール

3 実施内容

講師：桜井 進 先生

演題：「ジョン・ネイピア対数誕生物語」



桜井先生は日本初のサイエンスナビゲーターとして、数学の歴史や数学者の人間ドラマを通して数学の驚きと感動を伝える講演活動を行っている方である。小学生からお年寄りまで、誰でも楽しめて体験できるエキサイティング・ライブショーは見る人の世界観を変えると講評。世界初の「数学エンターテインメント」は全国で反響を呼び、テレビ出演、新聞、雑誌などに掲載され話題になっている。

今回のライブショーは対数誕生物語。大航海時代は計算との闘いでもあった。天文学者は直面する天文学的計算を克服する手立てを見つけることができませんでした。彼らの計算を助けるために、ジョン・ネイピアはついに新しい計算法を見つけ出す決心をします。彼の20年に渡る努力の末、ついに人類は「対数」を手にしします。桜井先生自身も高校時代の“対数”との出会いがその後の人生を変えたというエピソードもあり、とても熱い演説をして下さいました。



映画のような迫力の映像と音響



熱のこもった講演でした



公演後、多くの質問と感想が寄せられました

感想

桜井先生のお話を聞いて、数学の歴史や数学の世界との関わりが分かりとても感動しました。
数学への意識が変わりました。公式を見るとその裏にどんなドラマがあったのかと考えるようになりました。
“人が人のために作り上げる数学”という言葉が胸に、これから数学を学んでいきたいと思っています。