

## いしかわニュースーパーハイスクール講演会

11月2日

講師 秋山 仁 氏

東京理科大学理数教育研究センター長

演題 「発想の転換で、不可能を可能に」

「バンダナの数学者」としてご活躍されている秋山仁先生をお招きして講演会を開催しました。

まず、人生を豊かにする生き方について話されました。ウィルコックスの詩「運命の風」の中の言葉「ある舟は東へ進み、また他の舟は同じ風で西へ進む」を紹介され、行くべき道を決めるのは風ではなく、帆のかけ方であり、自分の魂の構えであると語られました。

その後、三平方の定理や誤り修正理論 (ECC)、楕円の性質を利用したドリルなどの実験をまじえながら、身近にある数学の活用の話がされました。



(生徒感想)

- ・数学についての興味はもちろん、他のことについての意欲が湧きました。とても楽しい講演でした。
- ・数学は医療現場から日常生活に至るまで溢れていて、生活を豊かにしていることが分かりました。数学が得意になるようにしたいです。
- ・今やるべき十条はどれも大切なことだと思いました。今からでもできることがたくさんありました。
- ・身近にあるいろいろなことが数学の知識を利用してできているとは思ってもいなかったもので、とても新鮮な気持ちで講演を聴くことができました。
- ・一つの図形からあんなにも広い発想ができ、学問はおもしろいんだなと思いました。
- ・私達の未来は無限に広がっていると感じました。大きな夢と希望に少しでも近づくためにもしっかり勉強を頑張りたいです。
- ・自分は将来何になりたいか。将来どうしたいかという意志をしっかり持って毎日を過ごそうと思います。