

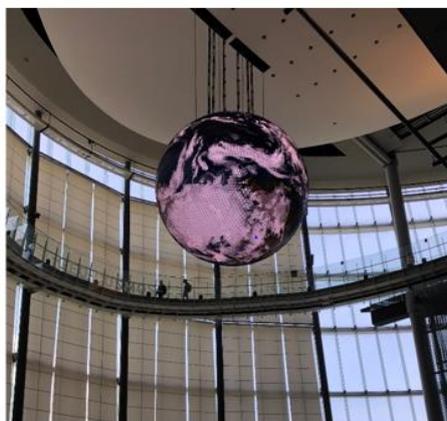
## 令和五年度 校長室より(2) SSH 研修編

### OSSH 校外研修

4月28日、各学年がSSH校外学習として各所に校外学習に出かけました。1年生は日本科学未来館で、**プレゼンテーション研修**を実施しました。この企画はコロナ禍前実施していた企画です。科学未来館の見学だけで終了ではなく、自分の興味を持ったテーマを選び、A3シートにまとめ、**1分で発表**し質疑応答するという研修です。

発表までの時間にカフェなどのスペースで入念に準備している様子が印象的でした、

**推薦入試にプレゼンテーション実技を導入して2年目**となる学年で、以前より制限時間でまとめて発表することへのレベルが上がっているように感じました。



### OSSH 産学連携講演会

5月27日(土)、**ウルトラファインバブルの研究**について、東京大学大学院農学生命科学研究科の助教の先生と IDEC 株式会社事業部の専門家の先生を招いて講演会を実施しました。ウルトラファインバブル(以下はUFBと略)技術の基礎について、大学院の先生から理論の講義を受け、その後、企業の専門家の先生から実際の活用事例やUFB発生装置の操作方法を実演していただきました。

理論はかなり高度なレベルでしたが、生徒は熱心に聞いていました。活用事例は多岐に渡り、風呂・シャワー、美容の他に水耕栽培や発芽促進などに活用でき、生徒達の課題研究のテーマにも沿っているものがありました。

産学連携での講演会と実践は科学技術高校の目指すところでもあり、たいへん有意義な時間となりました。専門分野を決めて、研究活動を進めている2・3年生に加えて1年生の希望者も参加していました。今は理解できなくとも、その取り組む姿勢が次に生きてくると思います。御協力いただいた講師の先生方、ありがとうございました。

校長 久保 剛

