TAKEFU SSH NEWS

武高アカデミア２０２２

福井県立武生高等学校　SSH 研究推進部　2022.1.6　NO.22

１月６日（金）、武生高校において中高連携講座『武高アカデミア』を実施しました。この事業の目的は、中学生に対して武生高校で行われている授業や実験を実際に受講してもらい、理科や数学、探究活動により興味・関心を持ってもらうために行っています。今回の『武高アカデミア』には、県内の中学生 108 人が参加し、それぞれ選択した2つの講座を受講しました。講座の中では、武生高校の生徒が教師役やティーチングアシスタントとして活躍しました。高校生のスタッフは前日まで入念に準備をし、当日はどの生徒も積極的に中学生と関わろうとしていました。

今回からは、新しく「探究講座」を設けました。ある課題に対して他者と協力したり、意見を出し合ったりしながら、解決方法を考えだす体験の場を提供するためにこの講座を実施しました。初対面の中学生同士でグループを作りましたが、一体感を持ちながら楽しんで課題に取り組んでいました。

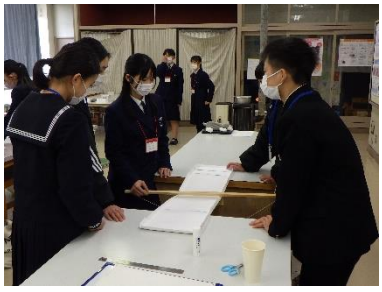
物理講座　テーマ：光の色と不思議

化学講座　テーマ：金属の化学変化

生物講座　テーマ：血液の不思議

数学講座　テーマ：オイラーと多面体

探究講座　テーマ：ペーパーブリッジ



材料が制限された状態で、強いペーパーブリッジを作るには工夫が必要・・！その分、どのグループも活発にコミュニケーションをとっていました。