

中学1年と高校2年 絆プロジェクト 数学授業編

2月3日と10日に普段はテスト前に行っている絆プロジェクトの教科授業版として中高校の数学合同授業をしました。

「回転体」の内容でいろんな解き方を考えていきます。

高校生は事前学習をしっかりとやってこの授業に臨んでくれているようです。

最初はお互いが緊張しているようでしたが、時間がたつにつれ和気あいあいとリラックスして解説してもらったり質問したり……。中学生の間違いにも優しく丁寧にアドバイスしてくれています。最初から答えを言うのではなく答えを出すためにうまく導いてくれました。本校だからこそできる授業ですね。



高校生が解説してくれています。さすがです。高校生に刺激されて中学生もうまく解説できました。



感想です。

中学生 : 勉強はつらくてしんどいと思うことがたくさんあったけど、とても楽しいと感じることが多かったです。こういう解き方があるんだ！とかそうやって解くんだ！とかたくさんの考え方を交流できたのですごく良い1時間になりました。

高校生 : 中学生のほうが発想が柔軟で型にはまった勉強ばかりしてたらだめだなあと実感しました。

高校生 : うまく説明することの難しさ、抽象的になってしまった。うまく教えられたか微妙ですが楽しかったです。またリベンジしたいです！！