

探究 PF I

大高探究ビルディング

4月10日(水)の新入生研修2日目に、授業2時間相当の時間で開催しました。
対象は1年生全クラスで、体育館に全員が集まって実施しました。

「大高探究ビルディング」の目的は、

1. 探究活動を体験してもらうこと
2. チームで協力することの大切さを体験すること
3. 新しいクラスのメンバーと話をしながら交流すること の3つです。

今回の題材は「新聞紙タワーをいかに高く構築できるか」。

広げた新聞紙5枚とマスキングテープを用い、制限時間5分で、グループで協力して新聞紙タワーの高さを競います。

2回目の作成では1回目の条件を変えて行い、「竹ひごに紙コップを接着させたものをタワー上方に付ける」条件が追加された中で高さを競います。

1回目と同じようにしてもうまくいかない場合があります。そこで、生徒はチームの仲間と試行錯誤しながら課題を解決していくプロセスを学びます。

この「大高探究ビルディング」は3年間続けて実施していて、大村高校の探究活動スタートの恒例行事となりつつあります。

次年度はどんな材料が待ち受けているのでしょうか……。



「大高探究ビルディング」優勝チームのメンバー

