

あいち STEM ハイスクール 「ペーパーブリッジチャレンジ」

11月30日(金)の1, 5, 6限と12月3日(月)の5, 6, 7限の計6時間、2年生理系生徒73名を対象に、「ペーパーブリッジチャレンジ」を行いました。これは昨年度、デンソー技研センターの職員の方にご指導頂いたプログラムで、A3のケント紙2枚とボンドのみを使って、より強いペーパーブリッジを製作するものです。これを今年度は、本校の数学および理科の教員により実施しました。ものづくりに必要なチームワークや役割分担、材料の性質を知りそれを生かすこと、失敗を繰り返し、それを検証し、改善する力など、多くの資質・能力を体験的に学ぶことができました。最後は生徒たちが創意工夫を凝らしたペーパーブリッジで計測大会を行い、大いに盛り上がりました！！

