

「STEAM教育」を取り入れた探究型学習プログラム

「STEAM×健康×温泉」の探究発表会を開催します

新・総合計画「ビジョン」で掲げる「始動人」を育成するため、教育イノベーションの一環として、令和2年10月から吾妻中央高校をモデル校として、STEAM教育(※1)を取り入れた探究型学習プログラムを実施してきました。

これまでの探究活動を生徒たちが考察・検証し、発表することで、探究心と課題解決能力のさらなる向上につなげるため、下記のとおり発表会を開催します。

1 日時

令和3年3月5日（金） 12時35分～15時25分

2 場所

吾妻中央高校 南校舎3階多目的室（中之条町大字中之条町1303）

3 発表者

吾妻中央高校 普通科1年生（54名が12班に分かれて発表）

4 発表内容

- ・歩数データ(※2)を用いた仮説・検証【4班】
- ・中之条町・四万温泉における歩きたくなる企画・街デザイン【4班】
- ・加速度センサ（m5StickC）を用いた探究（ゲーム・アプリの開発構想）【4班】

5 県出席者（予定）

山本知事、宇留賀副知事、田子知事戦略部長 ほか

※1 Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Art（芸術）、Mathematics（数学）の頭文字をとった、各教科での学習を実社会での課題解決に生かしていく教科横断的な教育手法

※2 普通科1年生の生徒は全員、プログラム実施期間中の毎日、歩数計を身に付け、収集した歩数データを探究活動に活用しています。

